

8-hour ozone averages (every day maximum) in NC in 2012

	Waggin Trail	Linville Falls	Bent Creek	Lenoir	Cherry Grove	Pittsboro	Wade	Golfview	Mocksville
County	Alexander	Avery	Buncombe	Caldwell	Caswell	Chatham	Cumberland	Cumberland	Davie
AQS Code	37-003-0004	37-011-0002	37-021-0030	37-027-0003	37-033-0001	37-037-0004	37-051-0008	37-051-1003	37-059-0003
LATITUDE	35.929000	35.972220	35.500000	35.935830	36.307030	35.757220	35.158690	34.968890	35.897060
LONGITUDE	-81.189800	-81.933050	-82.600000	-81.530280	-79.467420	-79.159720	-78.728040	-78.962500	-80.557280
Exceedance days	1	0	2	1	4	1	2	1	5
Valid days	211	213	214	214	183	214	214	214	183
2012-04-01	0.044	0.053	0.046	0.045	0.045	0.039	0.038	0.045	0.043
2012-04-02	0.047	0.040	0.043	0.048	0.049	0.047	0.044	0.049	0.047
2012-04-03	0.052	0.048	0.041	0.050	0.055	0.051	0.052	0.054	0.057
2012-04-04	0.043	0.044	0.041	0.045	0.044	0.046	0.047	0.049	0.042
2012-04-05	0.042	0.037	0.041	0.040	0.042	0.041	0.035	0.041	0.042
2012-04-06	0.049	0.047	0.048	0.048	0.048	0.044	0.044	0.044	0.047
2012-04-07	0.056	0.054	0.055	0.053	0.055	0.053	0.052	0.054	0.054
2012-04-08	0.060	0.059	0.057	0.058	0.059	0.055	0.055	0.057	0.058
2012-04-09	0.060	0.059	0.059	0.058	0.058	0.055	0.055	0.057	0.056
2012-04-10	0.056	0.055	0.056	0.055	0.056	0.055	0.057	0.058	0.052
2012-04-11	0.049	0.048	0.049	0.048	0.043	0.042	0.047	0.049	0.043
2012-04-12	0.045	0.051	0.046	0.046	0.044	0.042	0.042	0.046	0.043
2012-04-13	0.054	0.055	0.062	0.053	0.051	0.049	0.052	0.056	0.055
2012-04-14	0.064	0.065	0.064	0.063	0.065	0.057	0.058	0.059	0.063
2012-04-15	0.053	0.055	0.052	0.053	0.052	0.043	0.049	0.050	0.048
2012-04-16	0.051	0.047	0.045	0.047	0.055	0.046	0.049	0.051	0.051
2012-04-17	0.053	0.051	0.046	0.051	0.056	0.059	0.058	0.061	0.056
2012-04-18	0.044	0.052	0.045	0.048	0.039	0.038	0.044	0.047	0.034
2012-04-19	0.040	0.036	0.042	0.037	0.036	0.030	0.034	0.037	0.042
2012-04-20	0.047	0.044	0.044	0.043	0.048	0.038	0.044	0.043	0.047
2012-04-21	0.045	0.045	0.036	0.044	0.046	0.036	0.040	0.044	0.046
2012-04-22	0.034	0.036	0.037	0.038	0.041	0.037	0.034	0.035	0.038
2012-04-23	0.046	0.046	0.046	0.047	0.032	0.030	0.035	0.037	0.042
2012-04-24	0.052	0.050	0.050	0.050	0.052	0.050	0.052	0.054	0.050
2012-04-25	0.048	0.047	0.054	0.046	0.052	0.044	0.049	0.053	0.048
2012-04-26	0.046	0.050	0.044	0.044	0.049	0.050	0.055	0.056	0.048
2012-04-27	0.052	0.051	0.048	0.053	0.050	0.050	0.052	0.058	0.048
2012-04-28	0.040	0.050	0.050	0.040	0.038	0.039	0.043	0.045	0.035
2012-04-29	0.049	0.046	0.047	0.046	0.037	0.043	0.037	0.046	0.048
2012-04-30	0.042	0.046	0.051	0.044	0.034	0.034	0.033	0.038	0.045
2012-05-01	0.048	0.045	0.042	0.040	0.048	0.029	0.043	0.044	0.047
2012-05-02	0.053	0.045	0.045	0.047	0.052	0.042	0.040	0.044	0.054

8-hour ozone averages (every day maximum) in NC in 2012

	Waggin Trail	Linville Falls	Bent Creek	Lenoir	Cherry Grove	Pittsboro	Wade	Golfview	Mocksville
County	Alexander	Avery	Buncombe	Caldwell	Caswell	Chatham	Cumberland	Cumberland	Davie
AQS Code	37-003-0004	37-011-0002	37-021-0030	37-027-0003	37-033-0001	37-037-0004	37-051-0008	37-051-1003	37-059-0003
LATITUDE	35.929000	35.972220	35.500000	35.935830	36.307030	35.757220	35.158690	34.968890	35.897060
LONGITUDE	-81.189800	-81.933050	-82.600000	-81.530280	-79.467420	-79.159720	-78.728040	-78.962500	-80.557280
2012-05-03	0.055	0.049	0.053	0.050	0.056	0.038	0.050	0.048	0.057
2012-05-04	0.046	0.039	0.037	0.044	0.052	0.046	0.041	0.043	0.049
2012-05-05	0.055	0.048	0.044	0.052	0.037	0.035	0.043	0.046	0.046
2012-05-06	0.049	0.044	0.047	0.048	0.040	0.035	0.037	0.040	0.048
2012-05-07	0.043	0.044	0.047	0.045	0.051	0.043	0.043	0.048	0.044
2012-05-08	0.035	0.035	0.036	0.031	0.040	0.040	0.042	0.049	0.042
2012-05-09	0.033	0.034	0.035	0.035	0.036	0.030	0.033	0.038	0.031
2012-05-10	0.051	0.048	0.051	0.053	0.048	0.046	0.050	0.053	0.046
2012-05-11	0.057	0.051	0.054	0.054	0.055	0.053	0.056	0.062	0.059
2012-05-12	0.058	0.054	0.050	0.053	0.057	0.051	0.055	0.060	0.057
2012-05-13	0.041	0.043	0.038	0.039	0.045	0.037	0.037	0.045	0.041
2012-05-14		0.036	0.036	0.041	0.037	0.027	0.031	0.040	0.042
2012-05-15	0.040	0.030	0.022	0.036	0.047	0.034	0.044	0.047	0.047
2012-05-16	0.043	0.039	0.045	0.043	0.040	0.043	0.049	0.048	0.043
2012-05-17	0.062	0.053	0.056	0.060	0.055	0.049	0.046	0.040	0.060
2012-05-18	0.059	0.049	0.055	0.054	0.054	0.055	0.054	0.058	0.065
2012-05-19	0.062	0.038	0.047	0.055	0.058	0.057	0.054	0.055	0.061
2012-05-20	0.064	0.057	0.054	0.063	0.062	0.058	0.050	0.053	0.065
2012-05-21	0.049	0.049	0.052	0.052	0.044	0.035	0.035	0.038	0.050
2012-05-22	0.052	0.036	0.042	0.047	0.052	0.032	0.047	0.052	0.056
2012-05-23	0.049	0.038	0.036	0.049	0.050	0.041	0.047	0.058	0.050
2012-05-24	0.063	0.053	0.055	0.063	0.038	0.044	0.047	0.056	0.055
2012-05-25	0.059	0.048	0.065	0.058	0.052	0.045	0.036	0.041	0.059
2012-05-26	0.053	0.046	0.054	0.052	0.049	0.027	0.025	0.027	0.056
2012-05-27	0.031	0.034	0.039	0.032	0.021	0.022	0.020	0.023	0.028
2012-05-28	0.037	0.030	0.034	0.037	0.028	0.022	0.018	0.023	0.030
2012-05-29		0.031	0.037	0.037	0.037	0.024	0.019	0.026	0.039
2012-05-30		0.048	0.054	0.056	0.046	0.041	0.041	0.045	0.052
2012-05-31	0.015	0.053	0.052	0.056	0.066	0.055	0.057	0.061	0.064
2012-06-01	0.050	0.050	0.041	0.047	0.044	0.039	0.041	0.048	0.052
2012-06-02	0.050	0.044	0.045	0.050	0.046	0.041	0.047	0.047	0.043
2012-06-03	0.054	0.052	0.055	0.052	0.053	0.050	0.055	0.057	0.052
2012-06-04	0.058	0.052	0.053	0.060	0.058	0.057	0.055	0.056	0.056
2012-06-05	0.050	0.043	0.049	0.046	0.038	0.040	0.044	0.047	0.047

8-hour ozone averages (every day maximum) in NC in 2012

	Waggin Trail	Linville Falls	Bent Creek	Lenoir	Cherry Grove	Pittsboro	Wade	Golfview	Mocksville
County	Alexander	Avery	Buncombe	Caldwell	Caswell	Chatham	Cumberland	Cumberland	Davie
AQS Code	37-003-0004	37-011-0002	37-021-0030	37-027-0003	37-033-0001	37-037-0004	37-051-0008	37-051-1003	37-059-0003
LATITUDE	35.929000	35.972220	35.500000	35.935830	36.307030	35.757220	35.158690	34.968890	35.897060
LONGITUDE	-81.189800	-81.933050	-82.600000	-81.530280	-79.467420	-79.159720	-78.728040	-78.962500	-80.557280
2012-06-06	0.037	0.035	0.045	0.037	0.036	0.036	0.043	0.048	0.037
2012-06-07	0.045	0.034	0.049	0.044	0.047	0.044	0.050	0.053	0.046
2012-06-08	0.054	0.045	0.054	0.050	0.051	0.049	0.059	0.057	0.052
2012-06-09	0.057	0.048	0.051	0.053	0.064	0.051	0.057	0.059	0.059
2012-06-10	0.046	0.043	0.038	0.041	0.052	0.041	0.044	0.047	0.045
2012-06-11	0.025	0.024	0.029	0.025	0.028	0.022	0.025	0.028	0.025
2012-06-12	0.034	0.029	0.031	0.034	0.030	0.019	0.028	0.029	0.040
2012-06-13	0.057	0.047	0.057	0.053	0.052	0.055	0.048	0.050	0.053
2012-06-14	0.049	0.041	0.056	0.046	0.039	0.039	0.039	0.044	0.054
2012-06-15	0.049	0.039	0.041	0.047	0.039	0.039	0.040	0.043	0.045
2012-06-16	0.053	0.038	0.045	0.048	0.055	0.051	0.050	0.054	0.060
2012-06-17	0.055	0.042	0.050	0.052	0.046	0.044	0.049	0.051	0.046
2012-06-18	0.053	0.044	0.048	0.049	0.055	0.042	0.052	0.058	0.055
2012-06-19	0.061	0.031	0.057	0.060	0.055	0.045	0.057	0.057	0.061
2012-06-20	0.064	0.056	0.063	0.065	0.057	0.054	0.061	0.063	0.059
2012-06-21	0.068	0.039	0.048	0.063	0.065	0.047	0.062	0.060	0.070
2012-06-22	0.048	0.032	0.050	0.044	0.054	0.049	0.051	0.053	0.049
2012-06-23	0.054	0.043	0.057	0.052	0.052	0.049	0.051	0.048	0.061
2012-06-24	0.051	0.046	0.064	0.050	0.057	0.049	0.041	0.042	0.053
2012-06-25	0.054	0.044	0.059	0.057	0.054	0.046	0.036	0.038	0.057
2012-06-26	0.052	0.048	0.062	0.051	0.045	0.046	0.042	0.049	0.050
2012-06-27	0.046	0.045	0.057	0.047	0.049	0.052	0.055	0.058	0.049
2012-06-28	0.067	0.066	0.070	0.064	0.077	0.064	0.068	0.069	0.078
2012-06-29	0.078	0.071	0.078	0.079	0.081	0.086	0.083	0.084	0.084
2012-06-30	0.071	0.063	0.085	0.066	0.079	0.055	0.065	0.074	0.095
2012-07-01	0.062	0.057	0.067	0.057	0.049	0.056	0.060	0.060	0.061
2012-07-02	0.056	0.049	0.050	0.061	0.058	0.059	0.065	0.067	0.055
2012-07-03	0.062	0.039	0.054	0.056	0.064	0.055	0.071	0.068	0.064
2012-07-04	0.048	0.024	0.045	0.046	0.057	0.054	0.059	0.067	0.053
2012-07-05	0.056	0.043	0.059	0.051	0.060	0.057	0.066	0.065	0.059
2012-07-06	0.062	0.049	0.052	0.059	0.081	0.060	0.077	0.073	0.076
2012-07-07	0.063	0.054	0.064	0.060	0.070	0.064	0.065	0.066	0.076
2012-07-08	0.062	0.049	0.055	0.060	0.058	0.058	0.064	0.063	0.062
2012-07-09	0.055	0.043	0.049	0.052	0.066	0.058	0.058	0.057	0.067

8-hour ozone averages (every day maximum) in NC in 2012

	Waggin Trail	Linville Falls	Bent Creek	Lenoir	Cherry Grove	Pittsboro	Wade	Golfview	Mocksville
County	Alexander	Avery	Buncombe	Caldwell	Caswell	Chatham	Cumberland	Cumberland	Davie
AQS Code	37-003-0004	37-011-0002	37-021-0030	37-027-0003	37-033-0001	37-037-0004	37-051-0008	37-051-1003	37-059-0003
LATITUDE	35.929000	35.972220	35.500000	35.935830	36.307030	35.757220	35.158690	34.968890	35.897060
LONGITUDE	-81.189800	-81.933050	-82.600000	-81.530280	-79.467420	-79.159720	-78.728040	-78.962500	-80.557280
2012-07-10	0.043	0.041	0.042	0.042	0.046	0.039	0.052	0.064	0.040
2012-07-11	0.046	0.040	0.034	0.039	0.037	0.038	0.043	0.051	0.045
2012-07-12	0.037	0.040	0.027	0.031	0.042	0.039	0.045	0.045	0.047
2012-07-13	0.028	0.023	0.025	0.026	0.031	0.023	0.019	0.021	0.021
2012-07-14	0.029	0.026	0.025	0.027	0.023	0.017	0.019	0.020	0.028
2012-07-15	0.026	0.020	0.026	0.024	0.027	0.019	0.022	0.026	0.032
2012-07-16	0.028	0.019	0.029	0.025	0.043	0.033	0.026	0.031	0.029
2012-07-17	0.055	0.028	0.032	0.047	0.060	0.046	0.052	0.053	0.060
2012-07-18	0.043	0.021	0.037	0.042	0.062	0.047	0.050	0.046	0.057
2012-07-19	0.047	0.026	0.036	0.044	0.056	0.047	0.056	0.056	0.051
2012-07-20	0.043	0.038	0.035	0.039	0.050	0.037	0.038	0.042	0.049
2012-07-21	0.047	0.040	0.036	0.043	0.048	0.038	0.035	0.038	0.049
2012-07-22	0.036		0.033	0.034	0.029	0.029	0.026	0.033	0.032
2012-07-23	0.027	0.042	0.030	0.027	0.035	0.033	0.037	0.037	0.029
2012-07-24	0.042	0.040	0.038	0.039	0.046	0.042	0.045	0.049	0.042
2012-07-25	0.051	0.040	0.041	0.041	0.054	0.054	0.059	0.064	0.049
2012-07-26	0.038	0.040	0.034	0.033	0.053	0.048	0.054	0.056	0.049
2012-07-27	0.041	0.040	0.042	0.039	0.046	0.038	0.056	0.054	0.043
2012-07-28	0.054	0.040	0.051	0.052	0.062	0.049	0.050	0.051	0.056
2012-07-29	0.058	0.040	0.051	0.052	0.054	0.048	0.055	0.060	0.056
2012-07-30	0.062	0.040	0.050	0.055	0.052	0.050	0.043	0.048	0.062
2012-07-31	0.054	0.040	0.044	0.041	0.048	0.041	0.044	0.051	0.052
2012-08-01	0.058	0.039	0.044	0.049	0.059	0.055	0.053	0.058	0.059
2012-08-02	0.065	0.053	0.050	0.061	0.058	0.050	0.040	0.042	0.065
2012-08-03	0.057	0.042	0.041	0.048	0.057	0.052	0.049	0.052	0.064
2012-08-04	0.046	0.040	0.038	0.040	0.042	0.043	0.043	0.045	0.042
2012-08-05	0.027	0.026	0.023	0.027	0.025	0.015	0.016	0.019	0.028
2012-08-06	0.029	0.021	0.027	0.032	0.041	0.024	0.027	0.023	0.039
2012-08-07	0.033	0.021	0.025	0.036	0.037	0.016	0.023	0.021	0.036
2012-08-08	0.039	0.031	0.040	0.036	0.038	0.024	0.033	0.040	0.041
2012-08-09	0.045	0.030	0.031	0.040	0.053	0.036	0.051	0.049	0.049
2012-08-10	0.045	0.035	0.038	0.041	0.043	0.025	0.025	0.028	0.044
2012-08-11	0.040	0.029	0.039	0.036	0.034	0.031	0.035	0.036	0.043
2012-08-12	0.045	0.038	0.039	0.048	0.043	0.039	0.042	0.044	0.042

8-hour ozone averages (every day maximum) in NC in 2012

	Waggin Trail	Linville Falls	Bent Creek	Lenoir	Cherry Grove	Pittsboro	Wade	Golfview	Mocksville
County	Alexander	Avery	Buncombe	Caldwell	Caswell	Chatham	Cumberland	Cumberland	Davie
AQS Code	37-003-0004	37-011-0002	37-021-0030	37-027-0003	37-033-0001	37-037-0004	37-051-0008	37-051-1003	37-059-0003
LATITUDE	35.929000	35.972220	35.500000	35.935830	36.307030	35.757220	35.158690	34.968890	35.897060
LONGITUDE	-81.189800	-81.933050	-82.600000	-81.530280	-79.467420	-79.159720	-78.728040	-78.962500	-80.557280
2012-08-13	0.056	0.044	0.046	0.051	0.052	0.046	0.053	0.052	0.061
2012-08-14	0.053	0.037	0.042	0.052	0.066	0.053	0.059	0.060	0.066
2012-08-15	0.042	0.037	0.043	0.044	0.048	0.040	0.048	0.047	0.045
2012-08-16	0.058	0.047	0.055	0.058	0.061	0.056	0.060	0.063	0.060
2012-08-17	0.047	0.032	0.037	0.042	0.065	0.053	0.065	0.060	0.056
2012-08-18	0.049	0.026	0.041	0.045	0.045	0.047	0.052	0.057	0.053
2012-08-19	0.043	0.036	0.043	0.043	0.034	0.030	0.030	0.042	0.035
2012-08-20	0.048	0.047	0.047	0.045	0.040	0.034	0.040	0.045	0.044
2012-08-21	0.056	0.028	0.050	0.056	0.053	0.040	0.033	0.036	0.062
2012-08-22	0.047	0.032	0.054	0.045	0.042	0.021	0.040	0.046	0.046
2012-08-23	0.051	0.035	0.048	0.047	0.057	0.051	0.045	0.048	0.055
2012-08-24	0.064	0.050	0.055	0.056	0.055	0.041	0.039	0.042	0.067
2012-08-25	0.065	0.049	0.052	0.063	0.049	0.047	0.045	0.050	0.060
2012-08-26	0.056	0.043	0.051	0.054	0.040	0.041	0.046	0.051	0.056
2012-08-27	0.052	0.047	0.059	0.052	0.035	0.027	0.022	0.023	0.051
2012-08-28	0.055	0.039	0.043	0.053	0.053	0.019	0.018	0.019	0.047
2012-08-29	0.051	0.039	0.044	0.053	0.051	0.050	0.042	0.039	0.057
2012-08-30	0.035	0.028	0.019	0.038	0.043	0.042	0.032	0.036	0.046
2012-08-31	0.038	0.013	0.028	0.034	0.044	0.036	0.037	0.031	0.043
2012-09-01	0.029	0.025	0.030	0.031	0.044	0.036	0.035	0.038	0.034
2012-09-02	0.031	0.017	0.022	0.027	0.036	0.029	0.032	0.039	0.040
2012-09-03	0.027	0.032	0.030	0.024	0.026	0.025	0.031	0.031	0.024
2012-09-04	0.031	0.031	0.029	0.023	0.025	0.031	0.033	0.035	0.033
2012-09-05	0.036	0.030	0.037	0.035	0.041	0.028	0.033	0.034	0.040
2012-09-06	0.041	0.036	0.039	0.039	0.035	0.027	0.038	0.039	0.042
2012-09-07	0.053	0.032	0.054	0.052	0.048	0.045	0.039	0.046	0.055
2012-09-08	0.041	0.036	0.040	0.044	0.040	0.040	0.037	0.036	0.045
2012-09-09	0.039	0.036	0.039	0.039	0.038	0.035	0.039	0.041	0.038
2012-09-10	0.041	0.033	0.043	0.044	0.044	0.042	0.047	0.049	0.044
2012-09-11	0.051	0.039	0.046	0.050	0.043	0.048	0.049	0.051	0.049
2012-09-12	0.055	0.042	0.052	0.055	0.048	0.050	0.051	0.054	0.058
2012-09-13	0.047	0.043	0.054	0.048	0.048	0.050	0.043	0.044	0.053
2012-09-14	0.054	0.038	0.046	0.053	0.036	0.036	0.034	0.036	0.047
2012-09-15	0.056	0.030	0.050	0.051	0.044	0.046	0.051	0.054	0.059

8-hour ozone averages (every day maximum) in NC in 2012

	Waggin Trail	Linville Falls	Bent Creek	Lenoir	Cherry Grove	Pittsboro	Wade	Golfview	Mocksville
County	Alexander	Avery	Buncombe	Caldwell	Caswell	Chatham	Cumberland	Cumberland	Davie
AQS Code	37-003-0004	37-011-0002	37-021-0030	37-027-0003	37-033-0001	37-037-0004	37-051-0008	37-051-1003	37-059-0003
LATITUDE	35.929000	35.972220	35.500000	35.935830	36.307030	35.757220	35.158690	34.968890	35.897060
LONGITUDE	-81.189800	-81.933050	-82.600000	-81.530280	-79.467420	-79.159720	-78.728040	-78.962500	-80.557280
2012-09-16	0.020	0.037	0.032	0.021	0.032	0.023	0.033	0.035	0.024
2012-09-17	0.020	0.023	0.024	0.021	0.029	0.022	0.032	0.030	0.021
2012-09-18	0.028	0.026	0.026	0.027	0.024	0.020	0.020	0.025	0.027
2012-09-19	0.035	0.033	0.037	0.035	0.033	0.031	0.029	0.032	0.038
2012-09-20	0.046	0.038	0.039	0.043	0.044	0.043	0.044	0.046	0.044
2012-09-21	0.049	0.041	0.044	0.042	0.049	0.042	0.050	0.054	0.051
2012-09-22	0.046	0.045	0.046	0.045	0.050	0.040	0.046	0.047	0.052
2012-09-23	0.046	0.044	0.042	0.045	0.044	0.041	0.049	0.049	0.044
2012-09-24	0.043	0.040	0.046	0.043	0.042	0.043	0.046	0.049	0.043
2012-09-25	0.049	0.042	0.045	0.047	0.050	0.046	0.049	0.052	0.052
2012-09-26	0.056	0.043	0.052	0.054	0.058	0.045	0.059	0.055	0.059
2012-09-27	0.052	0.043	0.043	0.051	0.058	0.049	0.056	0.048	0.056
2012-09-28	0.036	0.037	0.037	0.037	0.039	0.048	0.054	0.053	0.040
2012-09-29	0.025	0.029	0.029	0.026	0.022	0.018	0.032	0.030	0.024
2012-09-30	0.037	0.031	0.033	0.035	0.038	0.032	0.032	0.034	0.036
2012-10-01	0.029	0.027	0.025	0.026		0.026	0.022	0.032	
2012-10-02	0.034	0.032	0.037	0.034		0.020	0.023	0.025	
2012-10-03	0.034	0.031	0.028	0.031		0.027	0.029	0.037	
2012-10-04	0.044	0.040	0.040	0.042		0.029	0.030	0.030	
2012-10-05	0.053	0.045	0.048	0.046		0.046	0.038	0.048	
2012-10-06	0.045	0.043	0.031	0.041		0.046	0.053	0.056	
2012-10-07	0.026	0.017	0.022	0.024		0.024	0.024	0.027	
2012-10-08	0.021	0.022	0.022	0.020		0.017	0.017	0.019	
2012-10-09	0.028	0.022	0.027	0.024		0.017	0.014	0.015	
2012-10-10	0.036	0.036	0.030	0.035		0.035	0.038	0.038	
2012-10-11	0.040	0.037	0.037	0.038		0.036	0.039	0.042	
2012-10-12	0.043	0.039	0.035	0.042		0.040	0.043	0.044	
2012-10-13	0.041	0.041	0.042	0.041		0.034	0.037	0.039	
2012-10-14	0.034	0.037	0.035	0.030		0.033	0.036	0.037	
2012-10-15	0.038	0.036	0.035	0.037		0.020	0.030	0.032	
2012-10-16	0.042	0.038	0.034	0.040		0.036	0.036	0.038	
2012-10-17	0.043	0.042	0.044	0.040		0.039	0.034	0.037	
2012-10-18	0.038	0.034	0.037	0.026		0.033	0.035	0.036	
2012-10-19	0.041	0.042	0.041	0.041		0.038	0.043	0.044	

8-hour ozone averages (every day maximum) in NC in 2012

	Waggin Trail	Linville Falls	Bent Creek	Lenoir	Cherry Grove	Pittsboro	Wade	Golfview	Mocksville
County	Alexander	Avery	Buncombe	Caldwell	Caswell	Chatham	Cumberland	Cumberland	Davie
AQS Code	37-003-0004	37-011-0002	37-021-0030	37-027-0003	37-033-0001	37-037-0004	37-051-0008	37-051-1003	37-059-0003
LATITUDE	35.929000	35.972220	35.500000	35.935830	36.307030	35.757220	35.158690	34.968890	35.897060
LONGITUDE	-81.189800	-81.933050	-82.600000	-81.530280	-79.467420	-79.159720	-78.728040	-78.962500	-80.557280
2012-10-20	0.033	0.031	0.031	0.033		0.036	0.040	0.040	
2012-10-21	0.034	0.036	0.035	0.035		0.030	0.034	0.034	
2012-10-22	0.053	0.053	0.053	0.050		0.040	0.042	0.041	
2012-10-23	0.053	0.051	0.045	0.049		0.046	0.048	0.051	
2012-10-24	0.054	0.048	0.050	0.052		0.045	0.048	0.047	
2012-10-25	0.048	0.047	0.046	0.048		0.041	0.042	0.040	
2012-10-26	0.046	0.041	0.042	0.046		0.038	0.040	0.040	
2012-10-27	0.039	0.036	0.027	0.036		0.036	0.035	0.036	
2012-10-28	0.029	0.017	0.021	0.024		0.039	0.038	0.040	
2012-10-29	0.028	0.027	0.032	0.029		0.023	0.022	0.025	
2012-10-30	0.028	0.027	0.029	0.028		0.025	0.027	0.029	
2012-10-31	0.027	0.037	0.039	0.030		0.024	0.026	0.027	
Max conc rank									
1	0.078	0.071	0.085	0.079	0.081	0.086	0.083	0.084	0.095
2	0.071	0.066	0.078	0.066	0.081	0.064	0.077	0.074	0.084
3	0.068	0.065	0.070	0.065	0.079	0.064	0.071	0.073	0.078
4	0.067	0.063	0.067	0.064	0.077	0.060	0.068	0.069	0.076
5	0.065	0.059	0.065	0.063	0.070	0.059	0.066	0.068	0.076

8-hour ozone averages (every day maximum) in NC in 2012

	Durham Armory Leggett	Hattie Ave.	Shiloh Church	Clemmons	Union Cross	Franklin	Joanna Bald	Butner
County	Durham	Edgecombe	Forsyth	Forsyth	Forsyth	Franklin	Graham	Granville
AQS Code	37-063-0015	37-065-0099	37-067-0022	37-067-0028	37-067-0030	37-067-1008	37-069-0001	37-075-0001
LATITUDE	35.991940	35.988330	36.110560	36.203060	36.026000	36.050830	36.096190	35.257930
LONGITUDE	-78.896390	-77.582780	-80.226670	-80.215830	-80.342000	-80.143890	-78.463720	-78.768060
Exceedance days	2	1	6	2	4	2	1	2
Valid days	214	211	214	214	210	211	214	212
2012-04-01	0.042	0.043	0.045	0.047	0.041	0.044	0.042	0.053
2012-04-02	0.048	0.048	0.051	0.049	0.044	0.046	0.048	0.051
2012-04-03	0.054	0.058	0.057	0.057	0.053	0.052	0.055	0.050
2012-04-04	0.048	0.050	0.046	0.046	0.040	0.044	0.047	0.056
2012-04-05	0.043	0.039	0.046	0.042	0.043	0.043	0.041	0.052
2012-04-06	0.045		0.051	0.049	0.048	0.043	0.045	0.053
2012-04-07	0.052		0.057	0.056	0.055		0.053	0.063
2012-04-08	0.057		0.058	0.061	0.057		0.057	0.061
2012-04-09	0.057	0.056	0.057	0.059	0.058		0.056	0.063
2012-04-10	0.056	0.057	0.055	0.056	0.054	0.052	0.056	0.059
2012-04-11	0.040	0.040	0.042	0.046	0.043	0.040	0.039	0.053
2012-04-12	0.044	0.038	0.046	0.046	0.045	0.043	0.041	0.052
2012-04-13	0.052	0.050	0.057	0.054	0.056	0.054	0.051	0.062
2012-04-14	0.060	0.060	0.068	0.068	0.066	0.066	0.061	0.064
2012-04-15	0.046	0.052	0.053	0.054	0.048	0.049	0.048	0.062
2012-04-16	0.049	0.050	0.053	0.055	0.050	0.048	0.048	0.047
2012-04-17	0.053	0.056	0.062	0.060	0.059	0.056	0.053	0.048
2012-04-18	0.038	0.046	0.038	0.038	0.037	0.034	0.041	0.054
2012-04-19	0.035	0.035	0.042	0.040	0.040	0.038	0.037	0.054
2012-04-20	0.045	0.049	0.047	0.047	0.044	0.044	0.049	0.042
2012-04-21	0.040	0.045	0.049	0.048	0.046	0.048	0.045	0.044
2012-04-22	0.041	0.030	0.043	0.042	0.042	0.040	0.040	0.043
2012-04-23	0.031	0.030	0.039	0.040	0.042	0.038	0.029	0.049
2012-04-24	0.051	0.052	0.051	0.052	0.052	0.050	0.052	0.055
2012-04-25	0.049	0.054	0.051	0.050	0.050	0.049	0.050	0.066
2012-04-26	0.049	0.051	0.048	0.048	0.047	0.049	0.050	0.054
2012-04-27	0.049	0.045	0.052	0.048	0.049	0.048	0.051	0.054
2012-04-28	0.039	0.041	0.039	0.038	0.036	0.033	0.037	0.050
2012-04-29	0.044	0.038	0.057	0.053	0.052	0.049	0.037	0.043
2012-04-30	0.041	0.054	0.044	0.036	0.040	0.036	0.045	0.051
2012-05-01	0.036	0.043	0.049	0.049	0.024	0.043	0.038	0.048
2012-05-02	0.056	0.048	0.053	0.045		0.049	0.052	0.047

8-hour ozone averages (every day maximum) in NC in 2012

	Durham Armory Leggett	Hattie Ave.	Shiloh Church	Clemmons	Union Cross	Franklin	Joanna Bald	Butner
County	Durham	Edgecombe	Forsyth	Forsyth	Forsyth	Franklin	Graham	Granville
AQS Code	37-063-0015	37-065-0099	37-067-0022	37-067-0028	37-067-0030	37-067-1008	37-069-0001	37-075-0001
LATITUDE	35.991940	35.988330	36.110560	36.203060	36.026000	36.050830	36.096190	35.257930
LONGITUDE	-78.896390	-77.582780	-80.226670	-80.215830	-80.342000	-80.143890	-78.463720	-83.795620
2012-05-03	0.054	0.044	0.066	0.060	0.058	0.056	0.056	0.040
2012-05-04	0.057	0.052	0.055	0.050	0.050	0.051	0.054	0.039
2012-05-05	0.039	0.040	0.047	0.041	0.046	0.042	0.036	0.056
2012-05-06	0.035	0.037	0.048	0.044	0.046	0.043	0.036	0.050
2012-05-07	0.049	0.049	0.053	0.050	0.048	0.047	0.045	0.040
2012-05-08	0.047	0.052	0.044	0.042	0.042	0.039	0.047	0.047
2012-05-09	0.037	0.036	0.034	0.034	0.030	0.034	0.035	0.050
2012-05-10	0.047	0.046	0.049	0.048	0.045	0.045	0.047	0.056
2012-05-11	0.054	0.053	0.060	0.053	0.056	0.057	0.050	0.059
2012-05-12	0.062	0.056	0.064	0.062	0.058	0.057	0.061	0.057
2012-05-13	0.046	0.052	0.045	0.044	0.040	0.038	0.049	0.051
2012-05-14	0.034	0.042	0.038	0.038	0.038	0.035	0.039	0.043
2012-05-15	0.044	0.041	0.049	0.047	0.044	0.043	0.044	0.048
2012-05-16	0.047	0.048	0.048	0.040	0.046	0.045	0.046	0.063
2012-05-17	0.052	0.053	0.057	0.053	0.057	0.054	0.050	0.061
2012-05-18	0.057	0.056	0.064	0.062	0.063	0.059	0.055	0.059
2012-05-19	0.060	0.055	0.063	0.058	0.062	0.058	0.057	0.054
2012-05-20	0.057	0.033	0.067	0.064	0.065	0.062	0.049	0.059
2012-05-21	0.039	0.031	0.055	0.047	0.049	0.052	0.031	0.060
2012-05-22	0.050	0.040	0.063	0.054	0.053	0.052	0.053	0.056
2012-05-23	0.053	0.051	0.060	0.056	0.054	0.052	0.051	0.049
2012-05-24	0.054	0.046	0.061	0.053	0.055	0.051	0.048	0.065
2012-05-25	0.052	0.027	0.069	0.056	0.063	0.062	0.037	0.055
2012-05-26	0.030	0.023	0.055	0.049	0.055	0.052	0.024	0.055
2012-05-27	0.024	0.020	0.033	0.027	0.030	0.026	0.013	0.053
2012-05-28	0.031	0.025	0.038	0.033	0.030	0.029	0.028	0.040
2012-05-29	0.032	0.023	0.040	0.041	0.036	0.035	0.030	0.040
2012-05-30	0.045	0.034	0.058	0.053	0.052	0.053	0.036	0.067
2012-05-31	0.065	0.066	0.069	0.065	0.063	0.067	0.065	0.062
2012-06-01	0.046	0.045	0.047	0.046	0.045	0.043	0.045	0.042
2012-06-02	0.046	0.045	0.047	0.046	0.043	0.043	0.046	0.052
2012-06-03	0.056	0.053	0.054	0.051	0.051	0.051	0.053	0.055
2012-06-04	0.061	0.062	0.060	0.059	0.055	0.057	0.064	0.055
2012-06-05	0.041	0.037	0.046	0.040	0.046	0.041	0.040	0.052

8-hour ozone averages (every day maximum) in NC in 2012

	Durham Armory Leggett	Hattie Ave.	Shiloh Church	Clemmons	Union Cross	Franklin	Joanna Bald	Butner
County	Durham	Edgecombe	Forsyth	Forsyth	Forsyth	Franklin	Graham	Granville
AQS Code	37-063-0015	37-065-0099	37-067-0022	37-067-0028	37-067-0030	37-067-1008	37-069-0001	37-075-0001
LATITUDE	35.991940	35.988330	36.110560	36.203060	36.026000	36.050830	36.096190	35.257930
LONGITUDE	-78.896390	-77.582780	-80.226670	-80.215830	-80.342000	-80.143890	-78.463720	-83.795620
2012-06-06	0.040	0.043	0.039	0.036	0.036	0.033	0.040	0.056
2012-06-07	0.049	0.050	0.050	0.045	0.047	0.047	0.048	0.052
2012-06-08	0.058	0.052	0.055	0.049	0.052	0.050	0.055	0.051
2012-06-09	0.061	0.062	0.063	0.058	0.057	0.058	0.061	0.054
2012-06-10	0.057	0.056	0.054	0.050	0.044	0.045	0.056	0.051
2012-06-11	0.032	0.035	0.027	0.029	0.025	0.024	0.032	0.032
2012-06-12	0.029	0.030	0.038	0.037	0.038	0.036	0.031	0.045
2012-06-13	0.058	0.050	0.060	0.052	0.056	0.053	0.053	0.059
2012-06-14	0.039	0.037	0.051	0.047	0.050	0.045	0.035	0.058
2012-06-15	0.041	0.042	0.044	0.040	0.042	0.039	0.039	0.054
2012-06-16	0.055	0.046	0.060	0.056	0.058	0.055	0.052	0.049
2012-06-17	0.044	0.035	0.058	0.052		0.051	0.043	0.049
2012-06-18	0.052	0.047	0.061	0.054		0.057	0.055	0.055
2012-06-19	0.058	0.061	0.063	0.052		0.061	0.053	0.053
2012-06-20	0.071	0.064	0.076	0.065	0.067	0.074	0.061	0.047
2012-06-21	0.067	0.063	0.071	0.060	0.066	0.066	0.051	0.050
2012-06-22	0.063	0.062	0.063	0.059	0.051	0.058	0.062	0.058
2012-06-23	0.053	0.051	0.063	0.054	0.061	0.054	0.051	0.056
2012-06-24	0.063	0.056	0.061	0.055	0.054	0.055	0.058	0.058
2012-06-25	0.064	0.048	0.064	0.054	0.059	0.058	0.056	0.061
2012-06-26	0.046	0.044	0.051	0.047	0.050	0.045	0.042	0.067
2012-06-27	0.055	0.047	0.052	0.045	0.048	0.052	0.050	0.064
2012-06-28	0.074	0.071	0.083	0.074	0.078	0.075	0.072	0.078
2012-06-29	0.086	0.090	0.087	0.077	0.081	0.081	0.089	0.077
2012-06-30	0.073	0.069	0.087	0.082	0.081	0.071	0.075	0.075
2012-07-01	0.066	0.056	0.070	0.053	0.061	0.064	0.051	0.065
2012-07-02	0.068	0.060	0.062	0.055	0.058	0.055	0.065	0.063
2012-07-03	0.077	0.069	0.073	0.062	0.062	0.074	0.066	0.062
2012-07-04	0.062	0.068	0.061	0.052	0.052	0.058	0.059	0.053
2012-07-05	0.067	0.068	0.065	0.059	0.054	0.062	0.065	0.066
2012-07-06	0.075	0.074	0.079	0.074	0.076	0.076	0.065	0.064
2012-07-07	0.073	0.072	0.077	0.066	0.073	0.069	0.071	0.062
2012-07-08	0.063	0.063	0.068	0.060	0.062	0.062	0.062	0.056
2012-07-09	0.064	0.063	0.072	0.060	0.070	0.065	0.057	0.056

8-hour ozone averages (every day maximum) in NC in 2012

	Durham Armory Leggett	Hattie Ave.	Shiloh Church	Clemmons	Union Cross	Franklin	Joanna Bald	Butner
County	Durham	Edgecombe	Forsyth	Forsyth	Forsyth	Franklin	Graham	Granville
AQS Code	37-063-0015	37-065-0099	37-067-0022	37-067-0028	37-067-0030	37-067-1008	37-069-0001	37-075-0001
LATITUDE	35.991940	35.988330	36.110560	36.203060	36.026000	36.050830	36.096190	35.257930
LONGITUDE	-78.896390	-77.582780	-80.226670	-80.215830	-80.342000	-80.143890	-78.463720	-83.795620
2012-07-10	0.045	0.042	0.043	0.040	0.040	0.038	0.041	0.055
2012-07-11	0.041	0.036	0.045	0.041	0.044	0.040	0.040	0.048
2012-07-12	0.048	0.045	0.049	0.042	0.050	0.046	0.044	0.040
2012-07-13	0.037	0.036	0.028	0.030	0.024	0.025	0.031	0.025
2012-07-14	0.025	0.020	0.027	0.022	0.027	0.023	0.024	0.023
2012-07-15	0.026	0.029	0.034	0.029	0.029	0.031	0.025	0.030
2012-07-16	0.052	0.043	0.035	0.032	0.031	0.035	0.045	0.035
2012-07-17	0.070	0.052	0.072	0.053	0.062	0.065	0.060	0.045
2012-07-18	0.058	0.055	0.061	0.017	0.053	0.054	0.058	0.045
2012-07-19	0.054	0.057	0.059	0.050	0.052	0.053	0.052	0.052
2012-07-20	0.051	0.047	0.056	0.048	0.048	0.050	0.051	0.056
2012-07-21	0.044	0.049	0.055	0.051	0.047	0.049	0.042	0.049
2012-07-22	0.038	0.033	0.041	0.037	0.033	0.034	0.026	0.030
2012-07-23	0.042	0.037	0.036	0.030	0.027	0.031	0.031	0.033
2012-07-24	0.053	0.050	0.045	0.046	0.042	0.045	0.047	0.040
2012-07-25	0.060	0.054	0.066	0.057	0.055	0.063	0.052	0.042
2012-07-26	0.056	0.055	0.050	0.042	0.046	0.045	0.053	0.034
2012-07-27	0.045	0.045	0.044	0.042	0.042	0.042	0.046	0.057
2012-07-28	0.062	0.048	0.064	0.059	0.054	0.057	0.054	0.057
2012-07-29	0.062	0.049	0.063	0.054	0.057	0.064	0.051	0.062
2012-07-30	0.048	0.044	0.059	0.056	0.061	0.056	0.045	0.055
2012-07-31	0.058	0.047	0.059	0.059	0.054	0.051	0.052	0.050
2012-08-01	0.065	0.039	0.064	0.055	0.055	0.060	0.054	0.059
2012-08-02	0.059	0.045	0.075	0.069	0.066	0.064	0.057	0.059
2012-08-03	0.060	0.049	0.072	0.068	0.066	0.064	0.061	0.050
2012-08-04	0.050	0.039	0.044	0.043	0.041	0.038	0.046	0.040
2012-08-05	0.021	0.017	0.031	0.030	0.029	0.024	0.019	0.026
2012-08-06	0.033	0.027	0.040	0.033	0.037	0.041	0.030	0.031
2012-08-07	0.024	0.029	0.036	0.038	0.033	0.035	0.025	0.031
2012-08-08	0.038	0.035	0.049	0.045	0.043	0.040	0.044	0.051
2012-08-09	0.053	0.040	0.052	0.053	0.048	0.044	0.060	0.043
2012-08-10	0.031	0.033	0.047	0.047	0.043	0.044	0.034	0.051
2012-08-11	0.037	0.035	0.046	0.044	0.043	0.041	0.037	0.053
2012-08-12	0.050	0.035	0.049	0.039	0.045	0.048	0.039	0.048

8-hour ozone averages (every day maximum) in NC in 2012

	Durham Armory Leggett	Hattie Ave.	Shiloh Church	Clemmons	Union Cross	Franklin	Joanna Bald	Butner
County	Durham	Edgecombe	Forsyth	Forsyth	Forsyth	Franklin	Graham	Granville
AQS Code	37-063-0015	37-065-0099	37-067-0022	37-067-0028	37-067-0030	37-067-1008	37-069-0001	37-075-0001
LATITUDE	35.991940	35.988330	36.110560	36.203060	36.026000	36.050830	36.096190	35.257930
LONGITUDE	-78.896390	-77.582780	-80.226670	-80.215830	-80.342000	-80.143890	-78.463720	-83.795620
2012-08-13	0.041	0.045	0.061	0.057	0.053	0.052	0.048	0.050
2012-08-14	0.034	0.063	0.070	0.065	0.065	0.069	0.063	0.049
2012-08-15	0.029	0.048	0.049	0.044	0.041	0.041	0.049	0.058
2012-08-16	0.033	0.060	0.064	0.052	0.059	0.060	0.058	0.061
2012-08-17	0.061	0.065	0.062	0.055	0.059	0.055	0.072	0.057
2012-08-18	0.045	0.056	0.052	0.055	0.054	0.050	0.048	0.056
2012-08-19	0.037	0.039	0.034	0.034	0.034	0.032	0.038	0.053
2012-08-20	0.017	0.035	0.050	0.046	0.045	0.045	0.037	0.067
2012-08-21	0.042	0.037	0.059	0.056	0.061	0.053	0.043	0.067
2012-08-22	0.027	0.048	0.048	0.044	0.044	0.044	0.035	0.063
2012-08-23	0.054	0.055	0.054	0.049	0.055	0.053	0.052	0.055
2012-08-24	0.040	0.039	0.069	0.062	0.069	0.061	0.040	0.066
2012-08-25	0.042	0.041	0.060	0.057	0.059	0.055	0.042	0.066
2012-08-26	0.037	0.037	0.056	0.047	0.055	0.049	0.039	0.055
2012-08-27	0.026	0.022	0.059	0.052	0.056	0.051	0.020	0.053
2012-08-28	0.023	0.025	0.058	0.056	0.052	0.047	0.031	0.046
2012-08-29	0.047	0.052	0.055	0.052	0.056	0.054	0.046	0.044
2012-08-30	0.050	0.050	0.049	0.050	0.046	0.045	0.047	0.021
2012-08-31	0.039	0.037	0.035	0.032	0.033	0.034	0.040	0.032
2012-09-01	0.031	0.035	0.029	0.028	0.027	0.032	0.034	0.032
2012-09-02	0.037	0.036	0.041	0.038	0.037	0.041	0.033	0.037
2012-09-03	0.030	0.032	0.026	0.026	0.024	0.023	0.013	0.034
2012-09-04	0.036	0.035	0.028	0.033	0.030	0.027	0.038	0.035
2012-09-05	0.028	0.034	0.039	0.040	0.038	0.041	0.032	0.030
2012-09-06	0.029	0.036	0.039	0.037	0.039	0.040	0.033	0.058
2012-09-07	0.041	0.044	0.064	0.047	0.059	0.063	0.038	0.055
2012-09-08	0.039	0.041	0.044	0.044	0.044	0.043	0.044	0.042
2012-09-09	0.038	0.035	0.039	0.035	0.037	0.036	0.035	0.046
2012-09-10	0.042	0.038	0.044	0.040	0.042	0.039	0.039	0.051
2012-09-11	0.042	0.042	0.055	0.053	0.048	0.047	0.042	0.044
2012-09-12	0.046	0.041	0.060	0.054	0.063	0.058	0.045	0.056
2012-09-13	0.045	0.037	0.048	0.045	0.051	0.047	0.042	0.052
2012-09-14	0.032	0.033	0.058	0.047	0.048	0.051	0.030	0.059
2012-09-15	0.034	0.043	0.057	0.053	0.059	0.053	0.038	0.056

8-hour ozone averages (every day maximum) in NC in 2012

	Durham Armory Leggett	Hattie Ave.	Shiloh Church	Clemmons	Union Cross	Franklin	Joanna Bald	Butner
County	Durham	Edgecombe	Forsyth	Forsyth	Forsyth	Franklin	Graham	Granville
AQS Code	37-063-0015	37-065-0099	37-067-0022	37-067-0028	37-067-0030	37-067-1008	37-069-0001	37-075-0001
LATITUDE	35.991940	35.988330	36.110560	36.203060	36.026000	36.050830	36.096190	35.257930
LONGITUDE	-78.896390	-77.582780	-80.226670	-80.215830	-80.342000	-80.143890	-78.463720	-83.795620
2012-09-16	0.029	0.019	0.029	0.028	0.026	0.025	0.031	0.044
2012-09-17	0.026	0.038	0.022	0.020	0.021	0.025	0.029	0.028
2012-09-18	0.019	0.023	0.023	0.024	0.026	0.025	0.025	0.034
2012-09-19	0.030	0.028	0.037	0.034	0.039	0.033	0.031	0.035
2012-09-20	0.042	0.038	0.050	0.047	0.044	0.048	0.041	0.041
2012-09-21	0.042	0.051	0.051	0.048	0.049	0.050	0.051	0.049
2012-09-22	0.039	0.047	0.054	0.048	0.051	0.048	0.043	0.049
2012-09-23	0.041	0.042	0.045	0.041	0.042	0.040	0.040	0.049
2012-09-24	0.039	0.042	0.047	0.044	0.046	0.044	0.039	0.050
2012-09-25	0.044	0.049	0.054	0.049	0.051	0.050	0.049	0.052
2012-09-26	0.043	0.054	0.061	0.056	0.056	0.060	0.055	0.061
2012-09-27	0.053	0.054	0.064	0.049	0.050	0.059	0.060	0.060
2012-09-28	0.040	0.058	0.037	0.033	0.039	0.042	0.052	0.052
2012-09-29	0.020	0.023	0.021	0.023	0.023	0.019	0.024	0.046
2012-09-30	0.040	0.040	0.038	0.032	0.037	0.034	0.036	0.040
2012-10-01	0.027	0.032	0.027	0.028	0.027	0.026	0.030	0.031
2012-10-02	0.015	0.021	0.015	0.014	0.022	0.020	0.027	0.032
2012-10-03	0.025	0.025	0.038	0.034	0.035	0.036	0.030	0.040
2012-10-04	0.029	0.033	0.037	0.034	0.034	0.035	0.027	0.054
2012-10-05	0.053	0.048	0.054	0.050	0.049	0.050	0.047	0.055
2012-10-06	0.042	0.054	0.047	0.045	0.045	0.045	0.048	0.055
2012-10-07	0.025	0.025	0.029	0.028	0.027	0.026	0.026	0.044
2012-10-08	0.018	0.017	0.021	0.021	0.019	0.019	0.018	0.022
2012-10-09	0.017	0.013	0.026	0.024	0.023	0.022	0.016	0.038
2012-10-10	0.035	0.038	0.036	0.038	0.035	0.034	0.037	0.045
2012-10-11	0.037	0.037	0.043	0.039	0.040	0.039	0.036	0.050
2012-10-12	0.039	0.043	0.048	0.044	0.040	0.044	0.042	0.044
2012-10-13	0.033	0.035	0.043	0.039	0.040	0.038	0.033	0.047
2012-10-14	0.030	0.037	0.042	0.040	0.038	0.037	0.037	0.038
2012-10-15	0.026	0.027	0.032	0.035	0.032	0.032	0.025	0.025
2012-10-16	0.034	0.032	0.042	0.031	0.040	0.039	0.035	0.036
2012-10-17	0.034	0.037	0.045	0.043	0.046	0.042	0.042	0.052
2012-10-18	0.026	0.036	0.034	0.034	0.036	0.032	0.034	0.041
2012-10-19	0.039	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.044	0.043

8-hour ozone averages (every day maximum) in NC in 2012

	Durham Armory Leggett	Hattie Ave.	Shiloh Church	Clemmons	Union Cross	Franklin	Joanna Bald	Butner
County	Durham	Edgecombe	Forsyth	Forsyth	Forsyth	Franklin	Graham	Granville
AQS Code	37-063-0015	37-065-0099	37-067-0022	37-067-0028	37-067-0030	37-067-1008	37-069-0001	37-075-0001
LATITUDE	35.991940	35.988330	36.110560	36.203060	36.026000	36.050830	36.096190	35.257930
LONGITUDE	-78.896390	-77.582780	-80.226670	-80.215830	-80.342000	-80.143890	-78.463720	-83.795620
2012-10-20	0.033	0.044	0.035	0.034	0.033	0.033	0.037	0.038
2012-10-21	0.030	0.034	0.035	0.031	0.033	0.032	0.030	0.063
2012-10-22	0.036	0.038	0.048	0.048	0.048	0.046	0.036	0.063
2012-10-23	0.044	0.049	0.055	0.055	0.054	0.053	0.055	0.057
2012-10-24	0.045	0.052	0.059	0.054	0.056	0.056	0.054	0.053
2012-10-25	0.043	0.046	0.048	0.045	0.046	0.044	0.045	0.051
2012-10-26	0.035	0.035	0.038	0.037	0.034	0.033	0.042	0.045
2012-10-27	0.035	0.037	0.039	0.038	0.037	0.036	0.036	0.044
2012-10-28	0.036	0.037	0.036	0.036	0.032	0.034	0.035	0.026
2012-10-29	0.022	0.020	0.027	0.028	0.028	0.025	0.022	0.037
2012-10-30	0.023	0.025	0.027	0.029	0.027	0.025	0.025	0.037
2012-10-31	0.021	0.023	0.025	0.027	0.025	0.024	0.023	0.046
Max conc rank								
1	0.086	0.090	0.087	0.082	0.081	0.081	0.089	0.078
2	0.077	0.074	0.087	0.077	0.081	0.076	0.075	0.077
3	0.075	0.072	0.083	0.074	0.078	0.075	0.072	0.075
4	0.074	0.071	0.079	0.074	0.076	0.074	0.072	0.067
5	0.073	0.069	0.077	0.069	0.073	0.074	0.071	0.067

8-hour ozone averages (every day maximum) in NC in 2012

	Mendenhall	Waynesville	Frying Pan	Purchase knob	Barnett Knob	West Johnston	Lenoir Community College	Crouse	Jamesville
County	Guilford	Haywood	Haywood	Haywood	Jackson	Johnston	Lenoir	Lincoln	Martin
AQS Code	37-081-0013	37-087-0008	37-087-0035	37-087-0036	37-099-0005	37-101-0002	37-107-0004	37-109-0004	37-117-0001
LATITUDE	36.109170	35.505280	35.379170	35.590000	35.524440	35.590830	35.231460	35.438560	35.810650
LONGITUDE	-79.801110	-82.964720	-82.792500	-83.077500	-83.236110	-78.461940	-77.568790	-81.276750	-76.906310
Exceedance days	4	1	3	2	3	3	1	4	1
Valid days	183	214	207	214	196	214	209	214	208
2012-04-01	0.048	0.051	0.053	0.052		0.039	0.041	0.048	0.041
2012-04-02	0.046	0.047	0.048	0.050		0.048	0.050	0.048	0.049
2012-04-03	0.054	0.040	0.050	0.048	0.050	0.056	0.056	0.049	0.055
2012-04-04	0.046	0.043	0.050	0.048	0.052	0.048	0.052	0.051	0.051
2012-04-05	0.042	0.046	0.050	0.049	0.057	0.039	0.039	0.045	0.038
2012-04-06	0.048	0.047	0.054	0.052	0.055	0.044	0.044	0.047	0.043
2012-04-07	0.056	0.058	0.060	0.058	0.062	0.054	0.052	0.057	0.050
2012-04-08	0.058	0.059	0.059	0.058	0.062	0.055	0.056	0.059	0.057
2012-04-09	0.057	0.060	0.061	0.060	0.062	0.055	0.056	0.062	0.054
2012-04-10	0.055	0.056	0.057	0.055	0.058	0.056	0.057	0.057	0.055
2012-04-11	0.042	0.051	0.037	0.050	0.054	0.043	0.046	0.051	0.042
2012-04-12	0.045	0.048	0.050	0.048	0.051	0.041	0.041	0.048	0.037
2012-04-13	0.054	0.061	0.062	0.062	0.066	0.052	0.054	0.057	0.046
2012-04-14	0.065	0.062	0.064	0.063	0.069	0.060	0.060	0.067	0.058
2012-04-15	0.053	0.054	0.060	0.060	0.068	0.049	0.049	0.048	0.049
2012-04-16	0.055	0.046	0.048	0.045	0.049	0.049	0.049	0.055	0.049
2012-04-17	0.056	0.047	0.051	0.049	0.055	0.057	0.060	0.061	0.059
2012-04-18	0.035	0.031	0.049	0.046	0.054	0.049	0.048	0.039	0.047
2012-04-19	0.037	0.040	0.038	0.041	0.046	0.036	0.034	0.041	0.030
2012-04-20	0.048	0.049	0.052	0.046	0.049	0.049	0.045	0.045	0.046
2012-04-21	0.049	0.045	0.046	0.045	0.047	0.044	0.042	0.047	0.041
2012-04-22	0.041	0.042	0.036	0.041	0.045	0.034	0.033	0.037	0.031
2012-04-23	0.037	0.048	0.046	0.047	0.051	0.032	0.035	0.045	0.030
2012-04-24	0.052	0.051	0.052	0.050	0.056	0.052	0.054	0.052	0.052
2012-04-25	0.051	0.055	0.059	0.058	0.063	0.050	0.054	0.050	0.051
2012-04-26	0.052	0.053	0.054	0.052	0.056	0.054	0.058	0.048	0.056
2012-04-27	0.049	0.052	0.051	0.051	0.059	0.054	0.055	0.055	0.045
2012-04-28	0.036	0.044	0.054	0.049	0.056	0.043	0.046	0.037	0.046
2012-04-29	0.046	0.046	0.049	0.047	0.051	0.036	0.034	0.054	0.037
2012-04-30	0.037	0.049	0.054	0.051	0.054	0.043	0.051	0.045	0.054
2012-05-01	0.050	0.047	0.044	0.047	0.051	0.042	0.039	0.040	0.037
2012-05-02	0.056	0.049	0.045	0.049	0.051	0.043	0.044	0.050	0.042

8-hour ozone averages (every day maximum) in NC in 2012

	Mendenhall	Waynesville	Frying Pan	Purchase knob	Barnett Knob	West Johnston	Lenoir Community College	Crouse	Jamesville
County	Guilford	Haywood	Haywood	Haywood	Jackson	Johnston	Lenoir	Lincoln	Martin
AQS Code	37-081-0013	37-087-0008	37-087-0035	37-087-0036	37-099-0005	37-101-0002	37-107-0004	37-109-0004	37-117-0001
LATITUDE	36.109170	35.505280	35.379170	35.590000	35.524440	35.590830	35.231460	35.438560	35.810650
LONGITUDE	-79.801110	-82.964720	-82.792500	-83.077500	-83.236110	-78.461940	-77.568790	-81.276750	-76.906310
2012-05-03	0.066	0.051	0.043	0.050	0.047	0.044	0.051	0.046	0.040
2012-05-04	0.054	0.037	0.041	0.040	0.046	0.040	0.046	0.049	0.048
2012-05-05	0.042	0.049	0.053	0.053	0.058	0.042	0.050	0.050	0.045
2012-05-06	0.041	0.051	0.045	0.046	0.050	0.035	0.040	0.050	0.040
2012-05-07	0.048	0.040	0.044	0.039	0.046	0.047	0.049	0.051	0.048
2012-05-08	0.040	0.043	0.045	0.042	0.049	0.048	0.051	0.041	0.051
2012-05-09	0.037	0.046	0.052	0.052	0.057	0.038	0.038	0.034	0.038
2012-05-10	0.045	0.057	0.057	0.057	0.063	0.049	0.052	0.051	0.046
2012-05-11	0.056	0.052	0.058	0.055	0.056	0.059	0.056	0.061	0.052
2012-05-12	0.061	0.054	0.056	0.053		0.056	0.058	0.053	0.056
2012-05-13	0.045	0.040		0.050	0.050	0.045	0.054	0.035	0.053
2012-05-14	0.039	0.041		0.040	0.045	0.037	0.044	0.036	0.044
2012-05-15	0.048	0.037		0.046	0.052	0.041	0.037	0.044	0.034
2012-05-16	0.046	0.051		0.060	0.064	0.047	0.039	0.049	0.041
2012-05-17	0.056	0.058	0.064	0.060	0.063	0.047	0.041	0.058	0.042
2012-05-18	0.057	0.059	0.065	0.059	0.062	0.055	0.055	0.061	0.052
2012-05-19	0.058	0.054	0.066	0.058	0.062	0.053	0.055	0.059	0.054
2012-05-20	0.062	0.055	0.068	0.058		0.050	0.036	0.064	0.033
2012-05-21	0.048	0.050	0.067	0.058	0.058	0.034	0.034	0.054	0.032
2012-05-22	0.058	0.045	0.064	0.056	0.058	0.048	0.045	0.059	0.041
2012-05-23	0.053	0.040	0.057	0.047	0.049	0.042	0.057	0.054	0.048
2012-05-24	0.053	0.055	0.062	0.053	0.062	0.050	0.044	0.065	0.039
2012-05-25	0.055	0.058	0.060	0.057	0.058	0.033	0.026	0.058	0.022
2012-05-26	0.050	0.053	0.058	0.053		0.025	0.023	0.061	0.021
2012-05-27	0.027	0.021	0.054	0.050		0.021	0.022	0.031	0.021
2012-05-28	0.031	0.036	0.039	0.037		0.025	0.022	0.035	0.022
2012-05-29	0.040	0.035	0.048	0.045		0.024	0.021	0.033	0.018
2012-05-30	0.048	0.060	0.068	0.061		0.036	0.037	0.055	0.032
2012-05-31	0.072	0.055	0.067	0.056		0.064	0.062	0.061	0.059
2012-06-01	0.046	0.046	0.054	0.045		0.043	0.046	0.049	0.042
2012-06-02	0.044	0.048	0.054	0.048		0.048	0.050	0.048	0.041
2012-06-03	0.054	0.056	0.062	0.056		0.054	0.055	0.057	0.052
2012-06-04	0.058	0.059	0.063	0.056		0.064	0.062	0.058	0.057
2012-06-05	0.041	0.051	0.059	0.051		0.040	0.037	0.056	0.036

8-hour ozone averages (every day maximum) in NC in 2012

	Mendenhall	Waynesville	Frying Pan	Purchase knob	Barnett Knob	West Johnston	Lenoir Community College	Crouse	Jamesville
County	Guilford	Haywood	Haywood	Haywood	Jackson	Johnston	Lenoir	Lincoln	Martin
AQS Code	37-081-0013	37-087-0008	37-087-0035	37-087-0036	37-099-0005	37-101-0002	37-107-0004	37-109-0004	37-117-0001
LATITUDE	36.109170	35.505280	35.379170	35.590000	35.524440	35.590830	35.231460	35.438560	35.810650
LONGITUDE	-79.801110	-82.964720	-82.792500	-83.077500	-83.236110	-78.461940	-77.568790	-81.276750	-76.906310
2012-06-06	0.032	0.046	0.052	0.047		0.040	0.040	0.046	0.041
2012-06-07	0.049	0.048	0.056	0.052		0.055	0.053	0.051	0.046
2012-06-08	0.052	0.053	0.055	0.052	0.057	0.057	0.056	0.057	0.052
2012-06-09	0.064	0.047	0.053	0.049	0.056	0.057	0.060	0.057	0.056
2012-06-10	0.053	0.036	0.053	0.047	0.052	0.049	0.051	0.039	0.052
2012-06-11	0.028	0.033	0.037	0.027	0.035	0.030	0.038	0.028	0.038
2012-06-12	0.037	0.039	0.047	0.046	0.051	0.030	0.031	0.033	0.029
2012-06-13	0.054	0.057	0.071	0.070	0.072	0.049	0.053	0.059	0.050
2012-06-14	0.042	0.053	0.055	0.056	0.067	0.036	0.038	0.056	0.038
2012-06-15	0.042	0.050	0.045	0.047	0.048	0.040	0.040	0.051	0.038
2012-06-16	0.056	0.050	0.054	0.045	0.048	0.051	0.050	0.059	0.045
2012-06-17	0.047	0.049	0.055	0.043	0.052	0.046	0.039	0.057	0.033
2012-06-18	0.061	0.048	0.055	0.052	0.056	0.050	0.049	0.052	0.040
2012-06-19	0.067	0.053	0.058	0.057	0.057	0.052	0.054	0.060	0.049
2012-06-20	0.066	0.055	0.058	0.056	0.053	0.064	0.058	0.066	0.057
2012-06-21	0.072	0.047	0.056	0.050	0.050	0.061	0.062	0.066	0.058
2012-06-22	0.062	0.048	0.060	0.053	0.054	0.055	0.048	0.048	0.059
2012-06-23	0.052	0.055	0.060	0.058	0.059	0.054	0.060	0.070	0.049
2012-06-24	0.055	0.058	0.058	0.063	0.058	0.054	0.040	0.058	0.054
2012-06-25	0.059	0.059	0.066	0.062	0.067	0.043	0.041	0.056	0.045
2012-06-26	0.045	0.062	0.064	0.062	0.067	0.041	0.043	0.057	0.036
2012-06-27	0.051	0.061	0.066	0.057	0.061	0.050	0.053	0.056	0.051
2012-06-28	0.078	0.063	0.080	0.078	0.082	0.065	0.067	0.079	0.067
2012-06-29	0.087	0.077	0.081	0.078	0.083	0.096	0.083	0.076	0.082
2012-06-30	0.078	0.069	0.079	0.071	0.078	0.074	0.069	0.077	0.055
2012-07-01	0.061	0.059	0.070	0.065	0.062	0.060	0.055	0.070	0.049
2012-07-02	0.059	0.052	0.068	0.064	0.063	0.077	0.070	0.054	0.030
2012-07-03	0.071	0.051	0.070	0.063	0.064	0.073	0.066	0.069	0.066
2012-07-04	0.064	0.036	0.053	0.054	0.052	0.056	0.057	0.052	0.062
2012-07-05	0.065	0.061	0.070	0.067	0.067	0.068	0.061	0.060	0.064
2012-07-06	0.082	0.054	0.068	0.064	0.064	0.075	0.065	0.087	0.070
2012-07-07	0.070	0.061	0.063	0.059	0.063	0.076	0.069	0.070	0.065
2012-07-08	0.068	0.046	0.057	0.051	0.056	0.065	0.061	0.062	0.065
2012-07-09	0.061	0.048	0.059	0.051	0.052	0.062	0.055	0.062	0.055

8-hour ozone averages (every day maximum) in NC in 2012

	Mendenhall	Waynesville	Frying Pan	Purchase knob	Barnett Knob	West Johnston	Lenoir Community College	Crouse	Jamesville
County	Guilford	Haywood	Haywood	Haywood	Jackson	Johnston	Lenoir	Lincoln	Martin
AQS Code	37-081-0013	37-087-0008	37-087-0035	37-087-0036	37-099-0005	37-101-0002	37-107-0004	37-109-0004	37-117-0001
LATITUDE	36.109170	35.505280	35.379170	35.590000	35.524440	35.590830	35.231460	35.438560	35.810650
LONGITUDE	-79.801110	-82.964720	-82.792500	-83.077500	-83.236110	-78.461940	-77.568790	-81.276750	-76.906310
2012-07-10	0.044	0.047	0.057	0.046	0.050	0.051	0.055	0.055	0.045
2012-07-11	0.042	0.042	0.053	0.046	0.046	0.043	0.041	0.049	0.037
2012-07-12	0.041	0.032	0.043	0.038	0.043	0.047	0.042	0.035	0.042
2012-07-13	0.029	0.018	0.031	0.022	0.031	0.028	0.021	0.028	0.032
2012-07-14	0.026	0.027	0.030	0.023	0.032	0.024	0.016	0.025	0.014
2012-07-15	0.031	0.030	0.031	0.026	0.026	0.026	0.022	0.029	0.020
2012-07-16	0.044	0.031	0.037	0.035	0.037	0.034	0.029	0.036	0.035
2012-07-17	0.069	0.036	0.042	0.035	0.037	0.058	0.040	0.053	0.041
2012-07-18	0.069	0.036	0.048	0.047	0.045	0.053	0.042	0.050	0.042
2012-07-19	0.060	0.039	0.055	0.045	0.045	0.055	0.045	0.054	0.047
2012-07-20	0.059	0.047	0.056	0.049	0.050	0.040	0.041	0.049	0.040
2012-07-21	0.055	0.046	0.054	0.043	0.047	0.043	0.039	0.048	0.039
2012-07-22	0.037	0.024	0.047	0.034	0.038	0.047	0.035	0.037	0.034
2012-07-23	0.039	0.027	0.036	0.033	0.034	0.036	0.033	0.037	0.030
2012-07-24	0.051	0.043	0.050	0.045	0.047	0.051	0.048	0.044	0.048
2012-07-25	0.063	0.047	0.049	0.041	0.044	0.053	0.047	0.049	0.050
2012-07-26	0.057	0.033	0.045	0.038	0.041	0.053	0.045	0.053	0.045
2012-07-27	0.048	0.045	0.051	0.053	0.055	0.050	0.044	0.045	0.046
2012-07-28	0.065	0.054	0.058	0.055	0.057	0.052	0.042	0.058	0.042
2012-07-29	0.059	0.054	0.058	0.058	0.060	0.054	0.050	0.059	0.046
2012-07-30	0.055	0.052	0.056	0.052	0.061	0.041	0.036	0.071	0.044
2012-07-31	0.053	0.041	0.057	0.051	0.058	0.049	0.043	0.051	0.043
2012-08-01	0.067	0.053	0.066	0.062	0.062	0.054	0.041	0.061	0.032
2012-08-02	0.073	0.054	0.066	0.062	0.065	0.050	0.043	0.073	0.041
2012-08-03	0.062	0.040	0.058	0.047	0.054	0.056	0.046	0.056	0.044
2012-08-04	0.043	0.041	0.049	0.037	0.053	0.047	0.025	0.044	0.028
2012-08-05	0.027	0.033	0.037	0.031	0.036	0.019	0.014	0.026	0.013
2012-08-06	0.043	0.031	0.036	0.031	0.034	0.026	0.021	0.037	0.025
2012-08-07	0.039	0.030	0.036	0.036	0.034	0.024	0.019	0.038	0.019
2012-08-08	0.047	0.045	0.054	0.053	0.048	0.037	0.027	0.046	0.022
2012-08-09	0.054	0.034	0.052	0.045	0.049	0.049	0.041	0.041	0.036
2012-08-10	0.044	0.046	0.057	0.045	0.051	0.030	0.027	0.047	0.029
2012-08-11	0.043	0.046	0.056	0.041	0.050	0.038	0.027	0.044	0.030
2012-08-12	0.045	0.041	0.048	0.033	0.047	0.043	0.030	0.052	0.026

8-hour ozone averages (every day maximum) in NC in 2012

	Mendenhall	Waynesville	Frying Pan	Purchase knob	Barnett Knob	West Johnston	Lenoir Community College	Crouse	Jamesville
County	Guilford	Haywood	Haywood	Haywood	Jackson	Johnston	Lenoir	Lincoln	Martin
AQS Code	37-081-0013	37-087-0008	37-087-0035	37-087-0036	37-099-0005	37-101-0002	37-107-0004	37-109-0004	37-117-0001
LATITUDE	36.109170	35.505280	35.379170	35.590000	35.524440	35.590830	35.231460	35.438560	35.810650
LONGITUDE	-79.801110	-82.964720	-82.792500	-83.077500	-83.236110	-78.461940	-77.568790	-81.276750	-76.906310
2012-08-13	0.052	0.044	0.062	0.051	0.056	0.054	0.041	0.056	0.039
2012-08-14	0.070	0.046	0.058	0.049	0.056	0.061	0.053	0.062	0.054
2012-08-15	0.052	0.050	0.056	0.052	0.056	0.046	0.037	0.050	0.041
2012-08-16	0.060	0.054	0.057	0.053	0.060	0.058	0.052	0.067	0.056
2012-08-17	0.066	0.043	0.058	0.053	0.060	0.066	0.055	0.054	0.054
2012-08-18	0.048	0.042	0.053	0.043	0.048	0.055	0.051	0.049	0.045
2012-08-19	0.036	0.043	0.053	0.050	0.053	0.035	0.038	0.047	0.039
2012-08-20	0.044	0.054	0.062	0.056	0.061	0.048	0.038	0.048	0.033
2012-08-21	0.051	0.049	0.061	0.062	0.066	0.049	0.032	0.068	0.033
2012-08-22	0.043	0.056	0.060	0.061	0.065	0.040	0.038	0.053	0.043
2012-08-23	0.053	0.054	0.055	0.050	0.052	0.050	0.035	0.054	0.043
2012-08-24	0.054	0.056	0.066	0.057	0.062	0.044	0.040	0.069	0.036
2012-08-25	0.049	0.055	0.067	0.057	0.062	0.044	0.040	0.071	0.031
2012-08-26	0.047	0.054	0.058	0.055	0.059	0.046	0.027	0.067	0.023
2012-08-27	0.044	0.059	0.056	0.055	0.057	0.023	0.020	0.061	0.020
2012-08-28	0.053	0.046	0.054	0.052		0.021	0.017	0.031	0.017
2012-08-29	0.054	0.043	0.054	0.051	0.039	0.051	0.040	0.053	0.048
2012-08-30	0.048	0.025	0.032	0.023	0.030	0.044	0.042	0.031	0.050
2012-08-31	0.044	0.028	0.034	0.024	0.026	0.033	0.035	0.038	0.035
2012-09-01	0.037	0.031	0.034	0.026	0.027	0.041	0.044	0.046	0.037
2012-09-02	0.040	0.025	0.036	0.030	0.039	0.036	0.034	0.032	0.034
2012-09-03	0.026	0.028	0.040	0.029	0.042	0.033	0.027	0.029	0.028
2012-09-04	0.026	0.032	0.040	0.029	0.040	0.035	0.030	0.031	0.029
2012-09-05	0.045	0.037	0.044	0.034	0.042	0.034	0.032	0.037	0.030
2012-09-06	0.040	0.047	0.054	0.050	0.053	0.035	0.032	0.041	0.032
2012-09-07	0.053	0.054	0.053	0.049	0.052	0.040	0.035	0.056	0.038
2012-09-08	0.043	0.045	0.054	0.045	0.049	0.043	0.034	0.040	0.032
2012-09-09	0.039	0.042	0.045	0.040	0.044	0.036	0.038	0.042	0.031
2012-09-10	0.044	0.045	0.050	0.050	0.049	0.040	0.039	0.050	0.038
2012-09-11	0.053	0.042	0.046	0.040	0.048	0.045	0.044	0.050	0.040
2012-09-12	0.050	0.052	0.056	0.052	0.055	0.048	0.040	0.061	0.041
2012-09-13	0.050	0.054	0.054	0.054	0.053	0.041	0.033	0.050	0.031
2012-09-14	0.043	0.048	0.055	0.053	0.056	0.034	0.027	0.056	0.029
2012-09-15	0.052	0.048	0.055	0.050	0.054	0.047	0.044	0.067	0.041

8-hour ozone averages (every day maximum) in NC in 2012

	Mendenhall	Waynesville	Frying Pan	Purchase knob	Barnett Knob	West Johnston	Lenoir Community College	Crouse	Jamesville
County	Guilford	Haywood	Haywood	Haywood	Jackson	Johnston	Lenoir	Lincoln	Martin
AQS Code	37-081-0013	37-087-0008	37-087-0035	37-087-0036	37-099-0005	37-101-0002	37-107-0004	37-109-0004	37-117-0001
LATITUDE	36.109170	35.505280	35.379170	35.590000	35.524440	35.590830	35.231460	35.438560	35.810650
LONGITUDE	-79.801110	-82.964720	-82.792500	-83.077500	-83.236110	-78.461940	-77.568790	-81.276750	-76.906310
2012-09-16	0.030	0.040	0.048	0.036	0.044	0.023	0.030	0.026	0.030
2012-09-17	0.025	0.022	0.037	0.029	0.041	0.035	0.037	0.021	0.036
2012-09-18	0.024	0.030	0.037	0.032	0.035	0.025	0.026	0.027	0.028
2012-09-19	0.032	0.037	0.038	0.031	0.039	0.032	0.028	0.040	0.025
2012-09-20	0.051	0.043	0.050	0.038	0.045	0.041	0.038	0.049	0.041
2012-09-21	0.050	0.041	0.051	0.049	0.053	0.050	0.048	0.054	0.047
2012-09-22	0.051	0.049	0.050	0.047	0.051	0.044	0.041	0.056	0.038
2012-09-23	0.041	0.045	0.050	0.047	0.050	0.046	0.040	0.052	0.040
2012-09-24	0.043	0.044	0.055	0.047	0.052	0.044	0.043	0.047	0.039
2012-09-25	0.052	0.049	0.056	0.050	0.055	0.054	0.046	0.051	0.046
2012-09-26	0.060	0.050	0.059	0.050	0.055	0.053	0.045	0.057	0.042
2012-09-27	0.064	0.046	0.061	0.049	0.060	0.057	0.048	0.057	0.046
2012-09-28	0.041	0.041	0.051	0.042	0.046	0.052	0.055	0.048	0.045
2012-09-29	0.018	0.035	0.051	0.041	0.044	0.020	0.029	0.024	0.024
2012-09-30	0.041	0.036	0.040	0.036	0.039	0.035	0.037	0.041	0.039
2012-10-01		0.020	0.034	0.025	0.029	0.029	0.031	0.028	0.034
2012-10-02		0.038	0.037	0.034	0.040	0.027	0.025	0.040	0.022
2012-10-03		0.035	0.053	0.039	0.042	0.031	0.021	0.033	0.020
2012-10-04		0.045	0.053	0.049	0.049	0.028	0.034	0.041	0.032
2012-10-05		0.040	0.056	0.052	0.055	0.043	0.041	0.054	0.048
2012-10-06		0.045	0.057	0.053	0.057	0.051	0.054	0.051	0.052
2012-10-07		0.025	0.045	0.036	0.041	0.026	0.028	0.023	0.025
2012-10-08		0.015	0.034	0.022	0.028	0.018	0.017	0.021	0.019
2012-10-09		0.028	0.054	0.042	0.038	0.016	0.013	0.025	0.014
2012-10-10		0.036	0.052	0.040	0.044	0.039	0.040	0.035	0.036
2012-10-11		0.037	0.048	0.045	0.049	0.039	0.039	0.042	0.037
2012-10-12		0.039	0.046	0.040	0.044	0.041	0.047	0.039	0.044
2012-10-13		0.038	0.049	0.041	0.050	0.036	0.036	0.041	0.035
2012-10-14		0.040	0.043	0.038	0.045	0.038	0.036	0.034	0.036
2012-10-15		0.039	0.042	0.037	0.041	0.030	0.033	0.037	0.033
2012-10-16		0.039	0.045	0.041	0.044	0.037	0.034	0.042	0.032
2012-10-17		0.042	0.049	0.044	0.050	0.038	0.037	0.043	0.034
2012-10-18		0.041	0.048	0.040	0.045	0.035	0.038	0.041	0.036
2012-10-19		0.042	0.046	0.041	0.044	0.045	0.039	0.045	0.029

8-hour ozone averages (every day maximum) in NC in 2012

	Mendenhall	Waynesville	Frying Pan	Purchase knob	Barnett Knob	West Johnston	Lenoir Community College	Crouse	Jamesville	
County	Guilford	Haywood	Haywood	Haywood	Jackson	Johnston	Lenoir	Lincoln	Martin	
AQS Code	37-081-0013	37-087-0008	37-087-0035	37-087-0036	37-099-0005	37-101-0002	37-107-0004	37-109-0004	37-117-0001	
LATITUDE	36.109170	35.505280	35.379170	35.590000	35.524440	35.590830	35.231460	35.438560	35.810650	
LONGITUDE	-79.801110	-82.964720	-82.792500	-83.077500	-83.236110	-78.461940	-77.568790	-81.276750	-76.906310	
2012-10-20		0.033	0.043	0.035	0.037	0.041	0.043	0.036	0.041	
2012-10-21		0.041	0.063	0.058	0.060	0.034	0.034	0.037	0.032	
2012-10-22		0.054	0.064	0.058	0.059	0.040	0.040	0.054	0.036	
2012-10-23		0.048	0.055	0.051	0.052	0.051	0.050	0.059	0.047	
2012-10-24		0.048	0.057	0.052	0.052	0.049	0.047	0.056	0.044	
2012-10-25		0.044	0.052	0.047	0.051	0.043	0.040	0.048	0.045	
2012-10-26		0.041	0.053	0.045	0.045	0.040	0.035	0.046		
2012-10-27		0.025	0.052	0.045	0.045	0.035		0.037		
2012-10-28		0.023	0.025	0.023	0.027	0.036		0.032		
2012-10-29		0.032		0.032	0.035	0.022		0.030		
2012-10-30		0.030		0.032	0.034	0.025		0.029		
2012-10-31		0.043		0.044	0.045	0.024		0.031		
Max conc rank	1	0.087	0.077	0.081	0.078	0.083	0.096	0.083	0.087	0.082
	2	0.082	0.069	0.080	0.078	0.082	0.077	0.070	0.079	0.070
	3	0.078	0.063	0.079	0.071	0.078	0.076	0.069	0.077	0.067
	4	0.078	0.062	0.071	0.070	0.072	0.075	0.069	0.076	0.066
	5	0.073	0.062	0.070	0.067	0.069	0.074	0.067	0.073	0.065

8-hour ozone averages (every day maximum) in NC in 2012

	Garinger	Arrowood	County Line	Castle Hayne	Bushy Fork	Pitt County Ag. Center	Bethany	Rockwell	Enochville
County	Mecklenburg	Mecklenburg	Mecklenburg	New Hanover	Person	Pitt	Rockingham	Rowan	Rowan
AQS Code	37-119-0041	37-119-1005	37-119-1009	37-129-0002	37-145-0003	37-147-0006	37-157-0099	37-159-0021	37-159-0022
LATITUDE	35.240280	35.113060	35.348610	34.364170	36.306970	35.638610	36.308890	35.551870	35.534480
LONGITUDE	-80.785560	-80.919720	-80.693610	-77.838610	-79.091970	-77.358050	-79.859170	-80.395040	-80.667560
Exceedance days	6	3	8	1	4	1	4	7	7
Valid days	214	214	214	210	212	203	183	214	214
2012-04-01	0.044	0.044	0.045	0.041	0.041	0.042	0.047	0.046	0.046
2012-04-02	0.044	0.039	0.046	0.049	0.049	0.050	0.050	0.049	0.045
2012-04-03	0.049	0.046	0.050	0.058	0.052	0.056	0.057	0.050	0.054
2012-04-04	0.048	0.043	0.051	0.050	0.045	0.055	0.048	0.051	0.049
2012-04-05	0.044	0.043	0.043	0.040	0.042	0.040	0.043	0.045	0.046
2012-04-06	0.046	0.046	0.047	0.035	0.045	0.043	0.048	0.048	0.046
2012-04-07	0.057	0.057	0.056	0.052	0.053	0.052	0.055	0.056	0.055
2012-04-08	0.057	0.057	0.058	0.056	0.057	0.058	0.060	0.058	0.057
2012-04-09	0.057	0.052	0.057	0.057	0.055	0.056	0.058	0.059	0.059
2012-04-10	0.054	0.048	0.055	0.062	0.055	0.056	0.055	0.055	0.054
2012-04-11	0.050	0.045	0.049	0.051	0.042	0.043	0.044	0.047	0.049
2012-04-12	0.044	0.040	0.043	0.042	0.043	0.039	0.044	0.045	0.044
2012-04-13	0.057	0.052	0.055	0.055	0.050	0.052	0.052	0.055	0.056
2012-04-14	0.064	0.064	0.065	0.060	0.061	0.060	0.069	0.063	0.065
2012-04-15	0.044	0.044	0.046	0.052	0.048	0.050	0.055	0.047	0.046
2012-04-16	0.046	0.042	0.046	0.051	0.051	0.052	0.054	0.052	0.046
2012-04-17	0.055	0.054	0.052	0.049	0.054	0.058	0.057	0.055	0.052
2012-04-18	0.034	0.035	0.032	0.044	0.034	0.050	0.037	0.037	0.037
2012-04-19	0.040	0.040	0.037	0.029	0.035	0.034	0.039	0.040	0.041
2012-04-20	0.048	0.041	0.048	0.043	0.042	0.050	0.048	0.045	0.049
2012-04-21	0.048	0.046	0.050	0.042	0.043	0.046	0.050	0.049	0.048
2012-04-22	0.040	0.038	0.040	0.036	0.039	0.029	0.041	0.041	0.041
2012-04-23	0.042	0.036	0.043	0.037	0.029	0.033	0.038	0.042	0.042
2012-04-24	0.049	0.043	0.050	0.055	0.051	0.054	0.051	0.051	0.051
2012-04-25	0.052	0.049	0.052	0.050	0.050	0.053	0.049	0.050	0.046
2012-04-26	0.046	0.043	0.046	0.057	0.048	0.058	0.047	0.050	0.048
2012-04-27	0.066	0.057	0.059	0.052	0.050	0.047	0.047	0.056	0.056
2012-04-28	0.042	0.039	0.041	0.042	0.039	0.044	0.040	0.040	0.039
2012-04-29	0.046	0.049	0.043	0.039	0.034	0.035	0.043	0.041	0.044
2012-04-30	0.043	0.041	0.042	0.048	0.035	0.052	0.036	0.040	0.044
2012-05-01	0.039	0.035	0.042	0.034	0.038	0.041	0.044	0.048	0.042
2012-05-02	0.049	0.037	0.057	0.034	0.050	0.048	0.046	0.058	0.059

8-hour ozone averages (every day maximum) in NC in 2012

	Garinger	Arrowood	County Line	Castle Hayne	Bushy Fork	Pitt County Ag. Center	Bethany	Rockwell	Enochville
County	Mecklenburg	Mecklenburg	Mecklenburg	New Hanover	Person	Pitt	Rockingham	Rowan	Rowan
AQS Code	37-119-0041	37-119-1005	37-119-1009	37-129-0002	37-145-0003	37-147-0006	37-157-0099	37-159-0021	37-159-0022
LATITUDE	35.240280	35.113060	35.348610	34.364170	36.306970	35.638610	36.308890	35.551870	35.534480
LONGITUDE	-80.785560	-80.919720	-80.693610	-77.838610	-79.091970	-77.358050	-79.859170	-80.395040	-80.667560
2012-05-03	0.050	0.038	0.056	0.040	0.051	0.054	0.062	0.057	0.060
2012-05-04	0.044	0.040	0.049	0.040	0.046	0.048	0.046	0.055	0.048
2012-05-05	0.051	0.047	0.053	0.045	0.038	0.045	0.039	0.049	0.049
2012-05-06	0.046	0.048	0.046	0.038	0.035	0.040	0.042	0.046	0.048
2012-05-07	0.048	0.050	0.048	0.050	0.044	0.051	0.049	0.046	0.047
2012-05-08	0.040	0.036	0.041	0.051	0.041	0.052	0.042	0.041	0.041
2012-05-09	0.034	0.028	0.034	0.038	0.037	0.039	0.036	0.039	0.039
2012-05-10	0.052	0.048	0.052	0.052	0.046	0.049	0.046	0.049	0.051
2012-05-11	0.063	0.063	0.060	0.054	0.053	0.056	0.055	0.062	0.059
2012-05-12	0.055	0.054	0.055	0.061	0.055	0.058	0.061	0.056	0.056
2012-05-13	0.038	0.039	0.038	0.057	0.045	0.054	0.045	0.042	0.038
2012-05-14	0.038	0.035	0.038	0.044	0.034	0.045	0.036	0.039	0.037
2012-05-15	0.051	0.043	0.055	0.044	0.046	0.036	0.048	0.055	0.049
2012-05-16	0.059	0.061	0.056	0.035	0.041	0.046	0.044	0.058	0.051
2012-05-17	0.058	0.056	0.055	0.040	0.052	0.041	0.054	0.058	0.061
2012-05-18	0.069	0.071	0.064	0.047	0.054	0.055	0.060	0.065	0.065
2012-05-19	0.067	0.066	0.065	0.050	0.058	0.054	0.060	0.064	0.067
2012-05-20	0.070	0.073	0.069	0.038	0.059	0.035	0.063	0.069	0.068
2012-05-21	0.064	0.063	0.060	0.032	0.038	0.032	0.047	0.053	0.053
2012-05-22	0.063	0.054	0.070	0.043	0.048	0.044	0.054	0.060	0.065
2012-05-23	0.059	0.054	0.059	0.060	0.049	0.057	0.056	0.055	0.060
2012-05-24	0.058	0.061	0.053	0.035	0.049	0.042	0.047	0.054	0.054
2012-05-25	0.065	0.073	0.062	0.021	0.055	0.024	0.056	0.062	0.058
2012-05-26	0.050	0.055	0.044	0.023	0.031	0.022	0.051	0.049	0.052
2012-05-27	0.023	0.025	0.019	0.025	0.021	0.023	0.025	0.022	0.024
2012-05-28	0.028	0.032	0.029	0.019	0.026	0.025	0.032	0.030	0.028
2012-05-29	0.031	0.028	0.033	0.021	0.032	0.022	0.040	0.031	0.035
2012-05-30	0.056	0.059	0.055	0.036	0.043	0.034	0.050	0.055	0.053
2012-05-31	0.063	0.058	0.067	0.061	0.063	0.066	0.067	0.073	0.067
2012-06-01	0.043	0.039	0.044	0.049	0.042	0.044	0.048	0.043	0.049
2012-06-02	0.049	0.049	0.049	0.047	0.042	0.048	0.043	0.046	0.047
2012-06-03	0.055	0.056	0.055	0.053	0.050	0.055	0.052	0.056	0.054
2012-06-04	0.057	0.047	0.060	0.044	0.061	0.064	0.058	0.060	0.058
2012-06-05	0.048	0.048	0.050	0.035	0.037	0.033	0.041	0.047	0.049

8-hour ozone averages (every day maximum) in NC in 2012

	Garinger	Arrowood	County Line	Castle Hayne	Bushy Fork	Pitt County Ag. Center	Bethany	Rockwell	Enochville
County	Mecklenburg	Mecklenburg	Mecklenburg	New Hanover	Person	Pitt	Rockingham	Rowan	Rowan
AQS Code	37-119-0041	37-119-1005	37-119-1009	37-129-0002	37-145-0003	37-147-0006	37-157-0099	37-159-0021	37-159-0022
LATITUDE	35.240280	35.113060	35.348610	34.364170	36.306970	35.638610	36.308890	35.551870	35.534480
LONGITUDE	-80.785560	-80.919720	-80.693610	-77.838610	-79.091970	-77.358050	-79.859170	-80.395040	-80.667560
2012-06-06	0.044	0.044	0.044	0.035	0.037	0.040	0.035	0.043	0.042
2012-06-07	0.057	0.061	0.055	0.047	0.046	0.052	0.046	0.052	0.050
2012-06-08	0.057	0.064	0.055	0.057	0.048	0.055	0.053	0.061	0.055
2012-06-09	0.062	0.060	0.064	0.058	0.065	0.062	0.062	0.065	0.063
2012-06-10	0.044	0.048	0.043	0.048	0.052	0.055	0.055	0.044	0.044
2012-06-11	0.024	0.024	0.025	0.035	0.027	0.037	0.030	0.026	0.024
2012-06-12	0.032	0.027	0.036	0.034	0.025	0.031	0.037	0.035	0.037
2012-06-13	0.063	0.067	0.061	0.039	0.055	0.049	0.057	0.059	0.057
2012-06-14	0.058	0.062	0.057	0.036	0.038	0.039	0.045	0.055	0.057
2012-06-15	0.048	0.052	0.046	0.037	0.040	0.041	0.042	0.047	0.046
2012-06-16	0.063	0.066	0.063	0.039	0.048	0.049	0.057	0.063	0.064
2012-06-17	0.058	0.069	0.050	0.041	0.050	0.036	0.047	0.046	0.048
2012-06-18	0.054	0.048	0.059	0.046	0.045	0.052	0.054	0.062	0.054
2012-06-19	0.063	0.053	0.077	0.055	0.054	0.056	0.055	0.063	0.059
2012-06-20	0.068	0.072	0.070	0.046	0.066	0.058	0.060	0.070	0.070
2012-06-21	0.066	0.057	0.074	0.045	0.058	0.065	0.066	0.080	0.077
2012-06-22	0.053	0.044	0.061	0.040	0.056	0.064	0.052	0.064	0.055
2012-06-23	0.060	0.073	0.061	0.036	0.064	0.054	0.057	0.060	0.063
2012-06-24	0.041	0.043	0.045	0.021	0.057	0.051	0.056	0.047	0.048
2012-06-25	0.060	0.041	0.071	0.030	0.059	0.048	0.053	0.060	0.064
2012-06-26	0.059	0.063	0.057	0.040	0.041	0.041	0.045	0.052	0.056
2012-06-27	0.059	0.065	0.056	0.052	0.050	0.051	0.052	0.061	0.055
2012-06-28	0.071	0.063	0.080	0.065	0.076	0.075	0.074	0.083	0.075
2012-06-29	0.091	0.087	0.088	0.077	0.082	0.096	0.079	0.103	0.111
2012-06-30	0.083	0.080	0.087	0.064	0.078	0.068	0.078	0.080	0.086
2012-07-01	0.077	0.069	0.073	0.055	0.061	0.055	0.057	0.069	0.065
2012-07-02	0.070	0.062	0.062	0.060	0.075	0.063	0.058	0.061	0.057
2012-07-03	0.077	0.063	0.087	0.074	0.069	0.070	0.065	0.076	0.074
2012-07-04	0.063	0.058	0.063	0.061	0.058	0.066	0.060	0.062	0.055
2012-07-05	0.072	0.070	0.068	0.051	0.064	0.069	0.058	0.068	0.065
2012-07-06	0.092	0.079	0.077	0.060	0.080	0.073	0.076	0.075	0.076
2012-07-07	0.067	0.061	0.079	0.056	0.073	0.071	0.071	0.073	0.073
2012-07-08	0.062	0.057	0.063	0.055		0.069	0.063	0.076	0.080
2012-07-09	0.069	0.068	0.062	0.050		0.062	0.061	0.073	0.060

8-hour ozone averages (every day maximum) in NC in 2012

	Garinger	Arrowood	County Line	Castle Hayne	Bushy Fork	Pitt County Ag. Center	Bethany	Rockwell	Enochville
County	Mecklenburg	Mecklenburg	Mecklenburg	New Hanover	Person	Pitt	Rockingham	Rowan	Rowan
AQS Code	37-119-0041	37-119-1005	37-119-1009	37-129-0002	37-145-0003	37-147-0006	37-157-0099	37-159-0021	37-159-0022
LATITUDE	35.240280	35.113060	35.348610	34.364170	36.306970	35.638610	36.308890	35.551870	35.534480
LONGITUDE	-80.785560	-80.919720	-80.693610	-77.838610	-79.091970	-77.358050	-79.859170	-80.395040	-80.667560
2012-07-10	0.056	0.053	0.055	0.048	0.052	0.049	0.046	0.049	0.052
2012-07-11	0.053	0.053	0.051	0.049	0.040	0.039	0.039	0.048	0.051
2012-07-12	0.039	0.039	0.040	0.033	0.042	0.041	0.050	0.042	0.044
2012-07-13	0.022	0.023	0.022	0.018	0.035	0.029	0.033	0.023	0.022
2012-07-14	0.026	0.023	0.028	0.016	0.022	0.021	0.025	0.025	0.032
2012-07-15	0.027	0.025	0.031	0.027	0.026	0.025	0.033	0.031	0.035
2012-07-16	0.043	0.043	0.044	0.031	0.044	0.040	0.040	0.041	0.039
2012-07-17	0.074	0.071	0.063	0.037	0.064	0.049	0.061	0.064	0.060
2012-07-18	0.057	0.046	0.062	0.035	0.065	0.049	0.057	0.069	0.064
2012-07-19	0.046	0.040	0.056	0.044	0.060	0.052	0.050	0.066	0.051
2012-07-20	0.049	0.039	0.053	0.041	0.051		0.052	0.055	0.051
2012-07-21	0.041	0.038	0.048	0.034	0.045		0.056	0.052	0.047
2012-07-22	0.044	0.031	0.043	0.033	0.034		0.032	0.043	0.040
2012-07-23	0.045	0.027	0.046	0.027	0.033		0.033	0.045	0.043
2012-07-24	0.048	0.038	0.047	0.047	0.045	0.055	0.045	0.049	0.052
2012-07-25	0.069	0.054	0.065	0.056	0.061	0.054	0.061	0.061	0.055
2012-07-26	0.057	0.039	0.064	0.049	0.057	0.051	0.048	0.067	0.058
2012-07-27	0.045	0.034	0.051	0.061	0.048	0.051	0.044	0.062	0.050
2012-07-28	0.065	0.051	0.063	0.042	0.059	0.051	0.060	0.065	0.058
2012-07-29	0.065	0.066	0.063	0.051	0.060	0.051	0.058	0.061	0.057
2012-07-30	0.056	0.056	0.054	0.049	0.052	0.045	0.056	0.056	0.059
2012-07-31	0.045	0.035	0.046	0.049	0.049	0.047	0.058	0.051	0.052
2012-08-01	0.070	0.064	0.071	0.051	0.053	0.039	0.059	0.070	0.076
2012-08-02	0.080	0.061	0.085	0.051	0.054	0.045	0.076	0.079	0.076
2012-08-03	0.057	0.052	0.060	0.054	0.052	0.052	0.067	0.065	0.068
2012-08-04	0.040	0.040	0.040	0.034	0.043	0.029	0.042	0.043	0.041
2012-08-05	0.026	0.025	0.027	0.014	0.021	0.016	0.028	0.024	0.032
2012-08-06	0.037	0.027	0.044	0.017	0.037	0.029	0.040	0.046	0.038
2012-08-07	0.035	0.031	0.036	0.019	0.029	0.025	0.039	0.035	0.036
2012-08-08	0.033	0.033	0.037	0.034	0.036	0.032	0.045	0.044	0.034
2012-08-09	0.038	0.035	0.040	0.039	0.048	0.044	0.056	0.045	0.045
2012-08-10	0.035	0.031	0.038	0.025	0.036	0.031	0.049	0.039	0.041
2012-08-11	0.035	0.034	0.039	0.027	0.036	0.031	0.042	0.041	0.040
2012-08-12	0.049	0.050	0.048	0.038	0.043	0.032	0.047	0.048	0.045

8-hour ozone averages (every day maximum) in NC in 2012

	Garinger	Arrowood	County Line	Castle Hayne	Bushy Fork	Pitt County Ag. Center	Bethany	Rockwell	Enochville
County	Mecklenburg	Mecklenburg	Mecklenburg	New Hanover	Person	Pitt	Rockingham	Rowan	Rowan
AQS Code	37-119-0041	37-119-1005	37-119-1009	37-129-0002	37-145-0003	37-147-0006	37-157-0099	37-159-0021	37-159-0022
LATITUDE	35.240280	35.113060	35.348610	34.364170	36.306970	35.638610	36.308890	35.551870	35.534480
LONGITUDE	-80.785560	-80.919720	-80.693610	-77.838610	-79.091970	-77.358050	-79.859170	-80.395040	-80.667560
2012-08-13	0.060	0.046	0.064	0.046	0.056	0.051	0.056	0.062	0.068
2012-08-14	0.053	0.042	0.057	0.059	0.063	0.063	0.072	0.067	0.061
2012-08-15	0.048	0.038	0.049	0.038	0.046	0.045	0.049	0.051	0.047
2012-08-16	0.069	0.071	0.061	0.058	0.061	0.058	0.059	0.064	0.057
2012-08-17	0.059	0.045	0.064	0.056	0.061	0.063	0.064	0.069	0.055
2012-08-18	0.057	0.062	0.053	0.049	0.051	0.053	0.053	0.056	0.050
2012-08-19	0.047	0.042	0.048	0.040	0.040	0.038	0.035	0.036	0.043
2012-08-20	0.052	0.048	0.045	0.039	0.039	0.040	0.042	0.044	0.043
2012-08-21	0.051	0.049	0.049	0.039	0.045	0.038	0.055	0.056	0.057
2012-08-22	0.044	0.041	0.043	0.036	0.037	0.043	0.047	0.044	0.046
2012-08-23	0.051	0.050	0.052	0.031	0.051	0.043	0.054	0.058	0.059
2012-08-24	0.057	0.056	0.056	0.034	0.049	0.042	0.063	0.059	0.063
2012-08-25	0.067	0.070	0.065	0.035	0.043	0.037	0.052	0.063	0.063
2012-08-26	0.069	0.070	0.064	0.027	0.035	0.032	0.044	0.062	0.061
2012-08-27	0.034	0.036	0.032	0.020	0.028	0.024	0.051	0.034	0.019
2012-08-28	0.030	0.023	0.031	0.021	0.043	0.019	0.064	0.035	0.033
2012-08-29	0.036	0.022	0.043	0.027	0.045	0.046	0.056	0.051	0.049
2012-08-30	0.031	0.023	0.031	0.043	0.052	0.049	0.052	0.036	0.042
2012-08-31	0.041	0.023	0.048	0.048	0.039	0.035	0.041	0.043	0.036
2012-09-01	0.042	0.042	0.038	0.036	0.038	0.037	0.037	0.040	0.037
2012-09-02	0.031	0.026	0.034	0.036	0.035	0.039	0.042	0.039	0.038
2012-09-03	0.026	0.025	0.026	0.032	0.026	0.033	0.027	0.027	0.029
2012-09-04	0.030	0.025	0.029	0.033	0.029	0.035	0.029	0.028	0.033
2012-09-05	0.037	0.029	0.040	0.037	0.036	0.033	0.045	0.043	0.041
2012-09-06	0.035	0.026	0.041	0.038	0.032	0.034	0.037	0.048	0.044
2012-09-07	0.050	0.051	0.049	0.036	0.045	0.036	0.048	0.049	0.054
2012-09-08	0.042	0.038	0.044	0.028	0.040	0.036	0.046	0.046	0.042
2012-09-09	0.039	0.040	0.039	0.034	0.035	0.035	0.040	0.040	0.039
2012-09-10	0.046	0.047	0.045	0.042	0.040	0.038	0.046	0.049	0.045
2012-09-11	0.046	0.042	0.045	0.045	0.041	0.043	0.050	0.046	0.046
2012-09-12	0.051	0.052	0.049	0.041	0.044	0.043	0.051	0.052	0.053
2012-09-13	0.043	0.045	0.044	0.035	0.043	0.035	0.050	0.049	0.049
2012-09-14	0.049	0.046	0.053	0.029	0.032	0.031	0.046	0.048	0.046
2012-09-15	0.062	0.063	0.060	0.034	0.043	0.044	0.051	0.061	0.063

8-hour ozone averages (every day maximum) in NC in 2012

	Garinger	Arrowood	County Line	Castle Hayne	Bushy Fork	Pitt County Ag. Center	Bethany	Rockwell	Enochville
County	Mecklenburg	Mecklenburg	Mecklenburg	New Hanover	Person	Pitt	Rockingham	Rowan	Rowan
AQS Code	37-119-0041	37-119-1005	37-119-1009	37-129-0002	37-145-0003	37-147-0006	37-157-0099	37-159-0021	37-159-0022
LATITUDE	35.240280	35.113060	35.348610	34.364170	36.306970	35.638610	36.308890	35.551870	35.534480
LONGITUDE	-80.785560	-80.919720	-80.693610	-77.838610	-79.091970	-77.358050	-79.859170	-80.395040	-80.667560
2012-09-16	0.029	0.028	0.025	0.042	0.031	0.030	0.033	0.023	0.026
2012-09-17	0.022	0.020	0.023	0.036	0.027	0.037	0.024	0.024	0.023
2012-09-18	0.025	0.021	0.026	0.031	0.026	0.025	0.027	0.028	0.026
2012-09-19	0.039	0.038	0.037	0.023	0.027	0.027	0.035	0.038	0.039
2012-09-20	0.047	0.047	0.046	0.034	0.040	0.039	0.051	0.045	0.048
2012-09-21	0.043	0.036	0.047	0.045	0.045	0.052	0.051	0.054	0.048
2012-09-22	0.047	0.044	0.049	0.043	0.045	0.045	0.049	0.053	0.049
2012-09-23	0.053	0.049	0.052	0.043	0.040	0.041	0.044	0.049	0.049
2012-09-24	0.048	0.046	0.047	0.040	0.040	0.042	0.043	0.047	0.044
2012-09-25	0.055	0.046	0.057	0.046	0.048	0.049	0.052	0.055	0.051
2012-09-26	0.056	0.046	0.058	0.043	0.048	0.048	0.062	0.060	0.057
2012-09-27	0.060	0.049	0.061	0.043	0.058	0.051	0.054	0.061	0.057
2012-09-28	0.050	0.039	0.051	0.047	0.045	0.054	0.041	0.055	0.049
2012-09-29	0.026	0.025	0.026	0.028	0.024	0.023	0.023	0.027	0.026
2012-09-30	0.037	0.038	0.038	0.026	0.037	0.038	0.033	0.038	0.039
2012-10-01	0.031	0.025	0.029	0.034	0.028	0.031		0.029	0.029
2012-10-02	0.028	0.023	0.028	0.026	0.021	0.023		0.027	0.030
2012-10-03	0.032	0.025	0.032	0.024	0.035	0.021		0.040	0.033
2012-10-04	0.046	0.040	0.048	0.031	0.032	0.033		0.042	0.037
2012-10-05	0.058	0.053	0.059	0.046	0.047	0.043		0.055	0.053
2012-10-06	0.055	0.046	0.056	0.051	0.044	0.057		0.056	0.054
2012-10-07	0.024	0.022	0.025	0.031	0.025	0.025		0.026	0.026
2012-10-08	0.017	0.015	0.018	0.015	0.017	0.017		0.020	0.018
2012-10-09	0.021	0.015	0.024	0.012	0.014	0.012		0.024	0.029
2012-10-10	0.033	0.028	0.036	0.035	0.036	0.041		0.038	0.036
2012-10-11	0.042	0.037	0.040	0.040	0.033	0.038		0.043	0.038
2012-10-12	0.040	0.033	0.036	0.042	0.043	0.046		0.045	0.041
2012-10-13	0.040	0.040	0.038	0.038	0.034	0.036		0.041	0.038
2012-10-14	0.034	0.033	0.030	0.038	0.039			0.036	0.035
2012-10-15	0.031	0.025	0.033	0.034	0.028	0.035		0.033	0.033
2012-10-16	0.039	0.033	0.039	0.033	0.036	0.034		0.042	0.042
2012-10-17	0.042	0.040	0.043	0.035	0.040	0.036		0.045	0.040
2012-10-18	0.037	0.030	0.034	0.037	0.030	0.037		0.037	0.036
2012-10-19	0.041	0.037	0.040	0.034	0.042	0.038		0.043	0.043

8-hour ozone averages (every day maximum) in NC in 2012

	Garinger	Arrowood	County Line	Castle Hayne	Bushy Fork	Pitt County Ag. Center	Bethany	Rockwell	Enochville
County	Mecklenburg	Mecklenburg	Mecklenburg	New Hanover	Person	Pitt	Rockingham	Rowan	Rowan
AQS Code	37-119-0041	37-119-1005	37-119-1009	37-129-0002	37-145-0003	37-147-0006	37-157-0099	37-159-0021	37-159-0022
LATITUDE	35.240280	35.113060	35.348610	34.364170	36.306970	35.638610	36.308890	35.551870	35.534480
LONGITUDE	-80.785560	-80.919720	-80.693610	-77.838610	-79.091970	-77.358050	-79.859170	-80.395040	-80.667560
2012-10-20	0.037	0.034	0.036	0.040	0.034	0.043		0.037	0.035
2012-10-21	0.035	0.034	0.034	0.034	0.031	0.034		0.034	0.032
2012-10-22	0.039	0.038	0.041	0.037	0.037	0.038		0.052	0.048
2012-10-23	0.052	0.043	0.053	0.055	0.053	0.050		0.057	0.052
2012-10-24	0.051	0.040	0.051	0.044	0.055	0.047		0.059	0.051
2012-10-25	0.040	0.035	0.036	0.039	0.050	0.041		0.043	0.043
2012-10-26	0.048	0.047	0.044	0.035	0.039			0.040	0.044
2012-10-27	0.035	0.035	0.035	0.032	0.035			0.038	0.037
2012-10-28	0.034	0.032	0.034		0.034			0.035	0.033
2012-10-29	0.027	0.024	0.027		0.022			0.027	0.026
2012-10-30	0.025	0.022	0.026		0.025			0.027	0.027
2012-10-31	0.027	0.023	0.028		0.024			0.025	0.026
Max conc rank									
1	0.092	0.087	0.088	0.077	0.082	0.096	0.079	0.103	0.111
2	0.091	0.080	0.087	0.074	0.080	0.075	0.078	0.083	0.086
3	0.083	0.079	0.087	0.065	0.078	0.073	0.076	0.080	0.080
4	0.080	0.073	0.085	0.064	0.076	0.071	0.076	0.080	0.077
5	0.077	0.073	0.080	0.062	0.075	0.070	0.074	0.079	0.076

8-hour ozone averages (every day maximum) in NC in 2012

	Bryson City	Cherokee Acquoni Center	Monroe	Millbrook	Fuquay-Varina	Mt. Mitchell	Exceedance site days	Exceedance days
County	Swain	Swain	Union	Wake	Wake	Yancey		
AQS Code	37-173-0002	37-173-0007	37-179-0003	37-183-0014	37-183-0016	37-199-0004		
LATITUDE	35.434380	35.498711	34.973890	35.856110	35.596940	35.772830		
LONGITUDE	-83.442100	-83.310242	-80.540830	-78.574170	-78.792500	-82.266140		
Exceedance days	0	0	3	3	3	3	114	16
Valid days	211	208	214	213	214	207		
2012-04-01	0.050	0.048	0.042	0.038	0.038		0	0
2012-04-02	0.046	0.034	0.048	0.045	0.049	0.047	0	0
2012-04-03	0.039	0.040	0.045	0.051	0.055	0.051	0	0
2012-04-04	0.047	0.035	0.049		0.050	0.050	0	0
2012-04-05	0.048	0.049	0.042	0.039	0.039	0.049	0	0
2012-04-06	0.052	0.051	0.046	0.043	0.046	0.057	0	0
2012-04-07	0.054	0.055	0.056	0.050	0.055	0.058	0	0
2012-04-08	0.059	0.059	0.057	0.052	0.056	0.059	0	0
2012-04-09	0.061	0.061	0.056	0.048	0.056	0.060	0	0
2012-04-10	0.057	0.058	0.056	0.050	0.057	0.055	0	0
2012-04-11	0.052	0.052	0.051	0.039	0.044	0.048	0	0
2012-04-12	0.048	0.048	0.042	0.039	0.044	0.049	0	0
2012-04-13	0.058	0.059	0.058	0.049	0.054		0	0
2012-04-14	0.062	0.065	0.060	0.055	0.064		0	0
2012-04-15	0.054	0.056	0.042	0.041	0.048		0	0
2012-04-16	0.045	0.048	0.046	0.040	0.048	0.048	0	0
2012-04-17	0.043	0.045	0.053	0.047	0.062	0.052	0	0
2012-04-18	0.033	0.035	0.032	0.040	0.046	0.053	0	0
2012-04-19	0.042	0.045	0.032	0.032	0.034	0.046	0	0
2012-04-20	0.042	0.046	0.036	0.042	0.046	0.046	0	0
2012-04-21	0.037	0.042	0.041	0.037	0.043	0.047	0	0
2012-04-22	0.045	0.043	0.037	0.034	0.039	0.038	0	0
2012-04-23	0.048	0.048	0.042	0.029	0.032	0.047	0	0
2012-04-24	0.050	0.051	0.051	0.048	0.052	0.053	0	0
2012-04-25	0.054	0.056	0.049	0.043	0.050	0.059	0	0
2012-04-26	0.035	0.032	0.049	0.043	0.052	0.057	0	0
2012-04-27	0.056	0.053	0.063	0.046	0.052	0.056	0	0
2012-04-28	0.042	0.044	0.032	0.036	0.043	0.051	0	0
2012-04-29	0.038	0.041	0.038	0.032	0.040	0.048	0	0
2012-04-30	0.047	0.048	0.036	0.038	0.037	0.053	0	0
2012-05-01	0.045	0.047	0.034	0.032	0.041	0.050	0	0
2012-05-02	0.045	0.045	0.035	0.046	0.050	0.051	0	0

8-hour ozone averages (every day maximum) in NC in 2012

	Bryson City	Cherokee Acquoni Center	Monroe	Millbrook	Fuquay-Varina	Mt. Mitchell	Exceedance site days	Exceedance days
County	Swain	Swain	Union	Wake	Wake	Yancey		
AQS Code	37-173-0002	37-173-0007	37-179-0003	37-183-0014	37-183-0016	37-199-0004		
LATITUDE	35.434380	35.498711	34.973890	35.856110	35.596940	35.772830		
LONGITUDE	-83.442100	-83.310242	-80.540830	-78.574170	-78.792500	-82.266140		
2012-05-03	0.040	0.043	0.038	0.054	0.044	0.051	0	0
2012-05-04	0.033	0.034	0.043	0.046	0.045	0.046	0	0
2012-05-05	0.051	0.040	0.049	0.034	0.041	0.051	0	0
2012-05-06	0.044	0.041	0.042	0.033	0.039	0.045	0	0
2012-05-07	0.040	0.039	0.049	0.041	0.046	0.041	0	0
2012-05-08	0.046	0.038	0.041	0.042	0.045	0.047	0	0
2012-05-09	0.043	0.039	0.037	0.035	0.039	0.050	0	0
2012-05-10	0.058	0.059	0.056	0.045	0.050	0.051	0	0
2012-05-11	0.051	0.055	0.058	0.052	0.059	0.054	0	0
2012-05-12	0.042	0.036	0.054	0.055	0.058	0.052	0	0
2012-05-13	0.038	0.034	0.039	0.040	0.045	0.049	0	0
2012-05-14	0.032	0.037	0.034	0.031	0.031	0.046	0	0
2012-05-15	0.036	0.037	0.047	0.039	0.041	0.044	0	0
2012-05-16	0.042	0.036	0.054	0.051	0.050	0.062	0	0
2012-05-17	0.049	0.051	0.047	0.043	0.046	0.058	0	0
2012-05-18	0.045	0.046	0.062	0.052	0.058	0.059	0	0
2012-05-19	0.045	0.048	0.064	0.053	0.057	0.058	0	0
2012-05-20	0.051	0.048	0.067	0.048	0.055	0.058	0	0
2012-05-21	0.046	0.042	0.056	0.030	0.042	0.057	0	0
2012-05-22	0.042	0.038	0.056	0.046	0.046	0.054	0	0
2012-05-23	0.037	0.034	0.053	0.044	0.049	0.050	0	0
2012-05-24	0.053	0.049	0.056	0.044	0.051	0.053	0	0
2012-05-25	0.050	0.050	0.057	0.036	0.044	0.057	0	0
2012-05-26	0.045	0.045	0.046	0.023	0.027	0.057	0	0
2012-05-27	0.050	0.051	0.025	0.020	0.022	0.047	0	0
2012-05-28	0.032	0.035	0.028	0.029	0.025	0.034	0	0
2012-05-29	0.031	0.036	0.027	0.026	0.023	0.045	0	0
2012-05-30	0.061	0.058	0.053	0.036	0.042	0.059	0	0
2012-05-31	0.049	0.051	0.061	0.066	0.063	0.060	0	0
2012-06-01	0.045	0.041	0.039	0.038	0.042	0.051	0	0
2012-06-02	0.047	0.046	0.054	0.045	0.047	0.050	0	0
2012-06-03	0.056	0.055	0.055	0.051	0.055	0.056	0	0
2012-06-04	0.049	0.050	0.054	0.059	0.062	0.058	0	0
2012-06-05	0.046	0.048	0.044	0.039	0.043	0.051	0	0

8-hour ozone averages (every day maximum) in NC in 2012

	Bryson City	Cherokee Acquoni Center	Monroe	Millbrook	Fuquay-Varina	Mt. Mitchell	Exceedance site days	Exceedance days
County	Swain	Swain	Union	Wake	Wake	Yancey		
AQS Code	37-173-0002	37-173-0007	37-179-0003	37-183-0014	37-183-0016	37-199-0004		
LATITUDE	35.434380	35.498711	34.973890	35.856110	35.596940	35.772830		
LONGITUDE	-83.442100	-83.310242	-80.540830	-78.574170	-78.792500	-82.266140		
2012-06-06	0.048	0.043	0.044	0.039	0.040	0.047	0	0
2012-06-07	0.045	0.049	0.059	0.053	0.051	0.051	0	0
2012-06-08	0.049	0.048	0.058	0.051	0.064	0.052	0	0
2012-06-09	0.047	0.049	0.058	0.057	0.057	0.049	0	0
2012-06-10	0.032	0.035	0.042	0.052	0.049	0.049	0	0
2012-06-11	0.027	0.029	0.025	0.028	0.029	0.035	0	0
2012-06-12	0.038	0.034	0.024	0.028	0.025	0.048	0	0
2012-06-13	0.044	0.046	0.052	0.050	0.055	0.056	0	0
2012-06-14	0.044	0.044	0.055	0.033	0.039	0.047	0	0
2012-06-15	0.043	0.044	0.046	0.038	0.042	0.040	0	0
2012-06-16	0.041	0.045	0.064	0.049	0.054	0.042	0	0
2012-06-17	0.044	0.044	0.049	0.041	0.051	0.044	0	0
2012-06-18	0.049	0.049	0.047	0.045	0.048	0.045	0	0
2012-06-19	0.047	0.023	0.051	0.054	0.058	0.057	1	1
2012-06-20	0.046	0.036	0.063	0.063	0.066	0.056	1	1
2012-06-21	0.038	0.042	0.055	0.064	0.062	0.055	2	1
2012-06-22	0.040	0.040	0.050	0.059	0.055	0.055	0	0
2012-06-23	0.048	0.042	0.063	0.047	0.056	0.054	0	0
2012-06-24	0.049	0.043	0.040	0.055	0.055	0.056	0	0
2012-06-25	0.052	0.052	0.044	0.048	0.043	0.066	0	0
2012-06-26	0.064	0.062	0.055	0.043	0.046	0.064	0	0
2012-06-27	0.054	0.053	0.064	0.050	0.056	0.061	0	0
2012-06-28	0.059	0.054	0.065	0.065	0.069	0.076	15	1
2012-06-29	0.059	0.054	0.111	0.086	0.090	0.088	39	1
2012-06-30	0.058	0.056	0.075	0.076	0.074	0.082	19	1
2012-07-01	0.052	0.048	0.070	0.058	0.065	0.063	1	1
2012-07-02	0.046	0.043	0.072	0.064	0.073	0.064	1	1
2012-07-03	0.042	0.041	0.069	0.077	0.077	0.065	6	1
2012-07-04	0.033	0.028	0.061	0.058	0.059	0.056	0	0
2012-07-05	0.047	0.047	0.083	0.062	0.070	0.065	1	1
2012-07-06	0.056	0.046	0.069	0.071	0.074	0.068	14	1
2012-07-07	0.053	0.051	0.064	0.071	0.078	0.068	5	1
2012-07-08	0.048	0.039	0.061	0.059	0.063	0.056	2	1
2012-07-09	0.052	0.036	0.077	0.057	0.066	0.057	1	1

8-hour ozone averages (every day maximum) in NC in 2012

	Bryson City	Cherokee Acquoni Center	Monroe	Millbrook	Fuquay-Varina	Mt. Mitchell	Exceedance site days	Exceedance days
County	Swain	Swain	Union	Wake	Wake	Yancey		
AQS Code	37-173-0002	37-173-0007	37-179-0003	37-183-0014	37-183-0016	37-199-0004		
LATITUDE	35.434380	35.498711	34.973890	35.856110	35.596940	35.772830		
LONGITUDE	-83.442100	-83.310242	-80.540830	-78.574170	-78.792500	-82.266140		
2012-07-10	0.045	0.042	0.053	0.041	0.050	0.053	0	0
2012-07-11	0.034	0.032	0.052	0.033	0.045	0.053	0	0
2012-07-12	0.024	0.022	0.036	0.043	0.048	0.044	0	0
2012-07-13	0.021	0.019	0.024	0.027	0.027	0.027	0	0
2012-07-14	0.025	0.022	0.023	0.025	0.023	0.028	0	0
2012-07-15	0.021	0.021	0.024	0.025	0.025	0.031	0	0
2012-07-16	0.025	0.019	0.037	0.042	0.036	0.032	0	0
2012-07-17	0.033	0.020	0.056	0.071	0.060	0.047	0	0
2012-07-18	0.033	0.029	0.046	0.058	0.050	0.051	0	0
2012-07-19	0.041	0.032	0.045	0.054	0.049	0.049	0	0
2012-07-20	0.051	0.031	0.040	0.044	0.040	0.058	0	0
2012-07-21	0.044	0.041	0.035	0.041	0.038	0.049	0	0
2012-07-22	0.022	0.021	0.028	0.033	0.041	0.046	0	0
2012-07-23	0.026	0.019	0.034	0.040	0.039	0.032	0	0
2012-07-24	0.041	0.031	0.056	0.055	0.050	0.045	0	0
2012-07-25	0.040	0.034	0.065	0.056	0.059	0.046	0	0
2012-07-26	0.035	0.031	0.046	0.052	0.052	0.039	0	0
2012-07-27	0.053	0.042	0.040	0.048	0.047	0.051	0	0
2012-07-28	0.055	0.046	0.053	0.057	0.050	0.054	0	0
2012-07-29	0.051	0.048	0.056	0.052	0.060	0.054	0	0
2012-07-30	0.051	0.046	0.052	0.043	0.046	0.050	0	0
2012-07-31	0.040	0.038	0.039	0.048	0.048	0.054	0	0
2012-08-01	0.049	0.029	0.063	0.061	0.059	0.055	1	1
2012-08-02	0.057	0.045	0.057	0.053	0.051	0.060	5	1
2012-08-03	0.037	0.034	0.052	0.055	0.057	0.054	0	0
2012-08-04	0.035	0.035	0.037	0.046	0.049	0.047	0	0
2012-08-05	0.028	0.028	0.019	0.017	0.018	0.035	0	0
2012-08-06	0.030	0.026	0.025	0.029	0.024	0.046	0	0
2012-08-07	0.029	0.025	0.022	0.026	0.023	0.039	0	0
2012-08-08	0.041	0.030	0.036	0.033	0.037	0.045	0	0
2012-08-09	0.036	0.036	0.033	0.050	0.048	0.050	0	0
2012-08-10	0.041	0.041	0.031	0.029	0.029	0.055	0	0
2012-08-11	0.045	0.041	0.033	0.036	0.038	0.053	0	0
2012-08-12	0.037	0.034	0.045	0.044	0.054	0.044	0	0

8-hour ozone averages (every day maximum) in NC in 2012

	Bryson City	Cherokee Acquoni Center	Monroe	Millbrook	Fuquay-Varina	Mt. Mitchell	Exceedance site days	Exceedance days
County	Swain	Swain	Union	Wake	Wake	Yancey		
AQS Code	37-173-0002	37-173-0007	37-179-0003	37-183-0014	37-183-0016	37-199-0004		
LATITUDE	35.434380	35.498711	34.973890	35.856110	35.596940	35.772830		
LONGITUDE	-83.442100	-83.310242	-80.540830	-78.574170	-78.792500	-82.266140		
2012-08-13	0.040	0.040	0.049	0.049	0.051	0.056	0	0
2012-08-14	0.043	0.041	0.049	0.064	0.061	0.054	0	0
2012-08-15	0.052	0.041	0.045	0.048	0.045	0.054	0	0
2012-08-16	0.049	0.043	0.060	0.056	0.070	0.056	0	0
2012-08-17	0.046	0.039	0.050	0.069	0.063	0.054	0	0
2012-08-18	0.046	0.039	0.054	0.047	0.059	0.048	0	0
2012-08-19	0.041	0.041	0.038	0.034	0.039	0.047	0	0
2012-08-20	0.051	0.049	0.043	0.041	0.046	0.054	0	0
2012-08-21	0.050	0.044	0.045	0.042	0.042	0.054	0	0
2012-08-22	0.053	0.049	0.039	0.031	0.037	0.051	0	0
2012-08-23	0.047	0.044	0.044	0.050	0.054	0.053	0	0
2012-08-24	0.043	0.040	0.051	0.040	0.043	0.061	0	0
2012-08-25	0.046	0.044	0.064	0.040	0.046	0.058	0	0
2012-08-26	0.041	0.038	0.056	0.046	0.050	0.053	0	0
2012-08-27	0.052	0.046	0.024	0.020	0.024	0.057	0	0
2012-08-28	0.030	0.033	0.021	0.022	0.022	0.050	0	0
2012-08-29	0.031	0.028	0.029	0.046	0.049	0.052	0	0
2012-08-30	0.020	0.021	0.021	0.042	0.040	0.040	0	0
2012-08-31	0.022	0.023	0.027	0.038	0.037	0.027	0	0
2012-09-01	0.025	0.022	0.037	0.036	0.045	0.026	0	0
2012-09-02	0.022	0.019	0.032	0.029	0.030	0.030	0	0
2012-09-03	0.027	0.011	0.019	0.030	0.031	0.035	0	0
2012-09-04	0.028		0.025	0.035	0.037	0.037	0	0
2012-09-05	0.033		0.033	0.031	0.032	0.037	0	0
2012-09-06	0.045		0.028	0.036	0.033	0.045	0	0
2012-09-07	0.041		0.037	0.038	0.043	0.047	0	0
2012-09-08	0.042		0.033	0.043	0.045	0.049	0	0
2012-09-09	0.038		0.034	0.036	0.041	0.040	0	0
2012-09-10	0.036	0.029	0.039	0.040	0.047	0.040	0	0
2012-09-11	0.035	0.038	0.037	0.043	0.052	0.041	0	0
2012-09-12	0.048	0.044	0.042	0.044	0.050	0.050	0	0
2012-09-13	0.045	0.044	0.037	0.040	0.046	0.046	0	0
2012-09-14	0.037	0.031	0.032	0.028	0.038	0.051	0	0
2012-09-15	0.039	0.037	0.049	0.039	0.050	0.051	0	0

8-hour ozone averages (every day maximum) in NC in 2012

	Bryson City	Cherokee Acquoni Center	Monroe	Millbrook	Fuquay-Varina	Mt. Mitchell	Exceedance site days	Exceedance days
County	Swain	Swain	Union	Wake	Wake	Yancey		
AQS Code	37-173-0002	37-173-0007	37-179-0003	37-183-0014	37-183-0016	37-199-0004		
LATITUDE	35.434380	35.498711	34.973890	35.856110	35.596940	35.772830		
LONGITUDE	-83.442100	-83.310242	-80.540830	-78.574170	-78.792500	-82.266140		
2012-09-16	0.036	0.034	0.019	0.029	0.026	0.041	0	0
2012-09-17	0.024	0.014	0.022	0.031	0.032	0.033	0	0
2012-09-18	0.027	0.026	0.022	0.020	0.021	0.040	0	0
2012-09-19	0.035	0.032	0.030	0.030	0.030	0.040	0	0
2012-09-20	0.038	0.035	0.037	0.040	0.046	0.040	0	0
2012-09-21	0.039	0.037	0.037	0.047	0.048	0.046	0	0
2012-09-22	0.048	0.042	0.037	0.039	0.042	0.049	0	0
2012-09-23		0.039	0.047	0.043	0.049	0.051	0	0
2012-09-24	0.041	0.041	0.037	0.040	0.048	0.054	0	0
2012-09-25	0.044	0.041	0.040	0.047	0.051	0.055	0	0
2012-09-26	0.044	0.040	0.040	0.048	0.052	0.057	0	0
2012-09-27	0.038	0.034	0.052	0.056	0.054	0.050	0	0
2012-09-28	0.038	0.037	0.046	0.051	0.051	0.047	0	0
2012-09-29	0.035	0.023	0.027	0.022	0.021	0.046	0	0
2012-09-30	0.030	0.030	0.034	0.038	0.037	0.045	0	0
2012-10-01	0.020	0.011	0.029	0.029	0.028	0.034	0	0
2012-10-02	0.039	0.041	0.021	0.022	0.025	0.033	0	0
2012-10-03	0.034	0.031	0.036	0.025	0.030	0.045	0	0
2012-10-04	0.041	0.038	0.040	0.026	0.028	0.052	0	0
2012-10-05	0.037	0.034	0.050	0.044	0.053	0.051	0	0
2012-10-06	0.035	0.041	0.052	0.048	0.053	0.053	0	0
2012-10-07	0.022	0.017	0.022	0.025	0.026	0.042	0	0
2012-10-08	0.013	0.018	0.017	0.018	0.017	0.042	0	0
2012-10-09	0.028	0.026	0.020	0.017	0.016	0.052	0	0
2012-10-10	0.032	0.030	0.037	0.037	0.039	0.055	0	0
2012-10-11	0.032	0.032	0.039	0.037	0.040	0.061	0	0
2012-10-12	0.034	0.033	0.043	0.041	0.044	0.046	0	0
2012-10-13	0.046	0.045	0.039	0.034	0.037	0.045	0	0
2012-10-14	0.032	0.026	0.032	0.032	0.037	0.041	0	0
2012-10-15	0.038	0.037	0.032	0.025	0.027	0.041	0	0
2012-10-16	0.034	0.032	0.042	0.036	0.036	0.047	0	0
2012-10-17		0.042	0.042	0.036	0.038	0.048	0	0
2012-10-18		0.035	0.038	0.030	0.032	0.045	0	0
2012-10-19	0.040	0.040	0.042	0.038	0.040	0.045	0	0

8-hour ozone averages (every day maximum) in NC in 2012

	Bryson City	Cherokee Acquoni Center	Monroe	Millbrook	Fuquay-Varina	Mt. Mitchell	Exceedance site days	Exceedance days
County	Swain	Swain	Union	Wake	Wake	Yancey		
AQS Code	37-173-0002	37-173-0007	37-179-0003	37-183-0014	37-183-0016	37-199-0004		
LATITUDE	35.434380	35.498711	34.973890	35.856110	35.596940	35.772830		
LONGITUDE	-83.442100	-83.310242	-80.540830	-78.574170	-78.792500	-82.266140		
2012-10-20	0.031	0.031	0.038	0.038	0.040	0.044	0	0
2012-10-21	0.037	0.035	0.034	0.032	0.035	0.062	0	0
2012-10-22	0.044	0.042	0.047	0.035	0.040	0.061	0	0
2012-10-23	0.045	0.044	0.051	0.046	0.050	0.058	0	0
2012-10-24	0.042	0.042	0.048	0.048	0.050	0.054	0	0
2012-10-25	0.045	0.044	0.039	0.036	0.044	0.050	0	0
2012-10-26	0.041	0.043	0.042	0.039	0.041	0.048	0	0
2012-10-27	0.018	0.030	0.036	0.035	0.036	0.048	0	0
2012-10-28	0.019	0.022	0.035	0.035	0.038	0.041	0	0
2012-10-29	0.032	0.025	0.027	0.022	0.022		0	0
2012-10-30	0.031	0.026	0.028	0.023	0.025		0	0
2012-10-31	0.040	0.037	0.032	0.022	0.025		0	0
Max conc rank								
1	0.064	0.065	0.111	0.086	0.090	0.088		
2	0.062	0.062	0.083	0.077	0.078	0.082		
3	0.061	0.061	0.077	0.076	0.077	0.076		
4	0.061	0.059	0.075	0.071	0.074	0.068		
5	0.059	0.059	0.072	0.071	0.074	0.068		